

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
1050	Antena BIII/DAB 3E G 8dBi (Embalagem individual)	8424 450 010 501	1	33,87 €
1201	Antena FM Circular G 1dBi	8424 450 012 017	1/5	32,78 €
2000	Abraçadeiras p/Coaxial - Aberto (100 Unidades)	8424 450 020 005	1/10	7,34 €
2011	Abraçadeiras p/Coaxial - Fechado (100 Unidades)	8424 450 020 111	1/20	7,90 €
2043	Cabo de Aço Galvanizado Ø2mm	8424 450 020 432	100	0,53 €
2047	Abraçadeira Zinco+RPR Ø25...45mm c/ garra mastro	8424 450 020 470	10	4,05 €
2117	Suporte de janela Zinco+RPR [300 x 586mm x Ø30mm]	8424 450 021 170	1	18,26 €
2123	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Violeta	8424 450 140 789	305	0,82 €
2126	Cabo Coaxial T-100 PVC ITED Eca Class A 16VAAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424 450 137 550	100	1,00 €
2127	Cabo Coaxial CXT-1 PVC ITED Eca 17VAAtC,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Branco	8424 450 137 598	100	0,50 €
2128	Cabo Coaxial CXT PVC ITED Eca Class A 19VAAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Branco	8424 450 137 642	100	0,59 €
2140	Cabo Coaxial 1/2" PE Cu/Cu Fca 7PRtC Ø 2,7/11,5/15,0mm Preto	8424 450 021 408	500	5,21 €
2145	Descarnador Cabo Coaxial Profissional	8424 450 134 986	1	12,32 €
2162	Descarnador Cabo Coaxial (Bolsa B2)	8424 450 021 620	1	9,17 €
2163	Alicate de compressão RG59/6/11	8424 450 021 637	1	196,00 €
2174	Alicate de par de cobre	8424 450 021 743	1	25,00 €
2199	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Eca Cu PVC Ø 6,2mm Branco Fca	8424 450 021 996	305	0,77 €
2311	Receptor Óptico doméstico 1200...1600nm "SC/APC", CAG	8424 450 144 930	1	150,00 €
2322	Máquina mecânica de junção de Fibra Óptica	8424 450 142 523	1	112,30 €
2324	Alicate de precisão - Fibra Óptica	8424 450 142 547	1	62,29 €
2325	Alicate Multifibra	8424 450 142 554	1	122,57 €
2327	Manga protecção para fusão óptica 60mm (p/máquina de fusão)	8424 450 142 578	200	0,19 €
2328	Junção mecânica de Fibra Óptica (p/empalme mecânico)	8424 450 142 585	10	16,76 €
2329	Conectores de Fibra Óptica "SC/APC"	8424 450 142 592	10	6,40 €
2335	T.OX Receptor Óptico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno	8424 450 147 603	1	699,32 €
2336	T.OX Receptor Óptico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" com Transmissor Óptico de C.Retorno 1310nm Po 3dBm	8424 450 147 610	1	819,88 €
2337	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	8424 450 150 238	1	125,00 €
2339	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	8424 450 147 641	1	150,00 €
2340	Gerador óptico 3λ OPS10 (1310, 1490 e 1550 nm) (3) (4)	8424 450 146 002	1	2 565,06 €
2341	Kit de conectorização/empalme mecânico de Fibra Óptica (Inclui: ref.2324, ref.232301 e kit limpeza) (2)(3)	8424 450 148 686	1	712,64 €
2353	LNB Óptico Offset FC/PC G.72dB Po 7dBm (até 32 conversores), Cinzento	8424 450 142 677	1	265,00 €
2354	Empalme "FC"- "FC"	8424 450 142 684	1	1,91 €
2356	Adaptador óptico FC→SC	8424 450 142 707	1	2,28 €
2361	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 3m	8424 450 142 752	1	9,50 €
2363	LNB Óptico FP FC/PC G.72dB Po 7dBm (até 32 conversores), Cinzento	8424 450 144 060	1	380,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
2364	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 5dB	8424 450 144 404	1	12,34 €
2365	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 10dB	8424 450 144 411	1	12,34 €
2366	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 15dB	8424 450 144 428	1	12,34 €
2401	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "L" [90 x 300 x 90mm]	8424 450 024 010	10	10,21 €
2403	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "W" [255 x 250 x 245mm]	8424 450 024 034	10	20,50 €
2404	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "U" [125 x 500 x 125mm]	8424 450 024 041	6	19,00 €
2405	Suporte Mastro Zinco+RPR Chumbar "I" [30 x 350 x 6mm]	8424 450 024 058	6	8,06 €
2406	Suporte Mastro Zinco+RPR Chumbar "U" reforçado [40 x 500 x 20mm]	8424 450 024 065	6	10,10 €
2407	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 1500 x 1,5mm	8424 450 024 072	8	13,69 €
2408	Placa/braçadeira espigas Zinco+RPR	8424 450 024 089	10	6,50 €
2409	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "L" [128 x 128 x 30mm]	8424 450 024 096	10	3,86 €
2410	Suporte Mastro Zinco+RPR Chumbar "U" reforçado [30 x 250 x 9mm]	8424 450 024 102	10	4,38 €
2412	Cantoneira angular Zinco+RPR	8424 450 024 126	10	2,03 €
2413	Abraçadeira Zinco+RPR Ø35mm	8424 450 024 133	6	2,25 €
2414	Suporte Mastro Zinco+RPR Chaminé tubular [345 x 415 x Ø 30mm]	8424 450 024 140	1	21,37 €
2415	Suporte Mastro Zinco+RPR Chaminé reforçado [396 x 402mm]	8424 450 024 157	1	27,76 €
3008	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 2500 x 1,5mm	8424 450 030 080	6	24,20 €
3009	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 2500 x 2mm	8424 450 030 097	4	27,46 €
3010	Mastro Zinco+RPR Ø45 x 3000 x 2mm	8424 450 030 103	4	41,49 €
3014	Lanço Superior Torre 180 SE Zinco+RPR 1,25m (Ømáx mastro 35mm)	8424 450 030 141	1	95,00 €
3015	Lanço Superior Torre 180 SE Zinco+RPR 2,5m, c/aro (Ømáx mastro 35mm)	8424 450 030 158	1	146,94 €
3017	Lanço Intermédio Torre 180 SE Zinco+RPR 2,5m	8424 450 030 172	1	124,62 €
3019	Base Torre 180 SE rígida chumbar Zinco+RPR	8424 450 030 196	1	27,00 €
3020	Base Torre 180 SE plana aparafusar Zinco+RPR	8424 450 030 202	1	26,00 €
3021	Lanço Superior ITED Torre 180 Zinco+RPR 1m (Ømáx mastro 46mm)	8424 450 136 324	1	194,00 €
3029	Ferragem Chumbar ITED Torre 180 Zinco+RPR para Base Fixa	8424 450 135 921	1	47,62 €
3031	Lanço Intermédio Torre 180 Zinco+RPR 3m	8424 450 136 560	1	238,71 €
3032	Lanço Superior Torre 180 Zinco+RPR 3m (Ømáx mastro 46mm)	8424 450 136 577	1	253,62 €
3034	Cabo de Aço Galvanizado Ø4mm	8424 450 030 349	100	1,00 €
3037	Lanço Inferior basculante Torre 180 Zinco+RPR 3m	8424 450 136 553	1	210,16 €
3038	Base Fixa ITED Aparafusar/Chumbar (com ferragem) Torre 180 Zinco+RPR	8424 450 136 492	1	50,39 €
3040	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 1500 x 1,25mm estriado	8424 450 030 400	6	11,85 €
3041	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 2000 x 1,25mm estriado	8424 450 030 417	4	17,50 €
3042	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 2500 x 1mm	8424 450 030 424	6	17,70 €
3048	Base Basculante Chumbar Torre 180 Zinco+RPR	8424 450 136 546	1	49,52 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
3049	Kit Torre Q1500 Aço Inox. 14,5m Inclui Acessórios Aço Inox. (Espias a 1,5m)	8424 450 142 158	1	4 530,50 €
3058	Argola de espias Torre 180/360 Zinco+RPR	8424 450 030 585	20	12,00 €
3059	Cabo de Aço Galvanizado Ø5mm	8424 450 030 592	100	1,30 €
3072	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 3000 x 2mm	8424 450 030 721	4	34,26 €
3075	Mastro Zinco+Vermelho Ø45 x 3000 x 2 mm	8424 450 030 752	4	48,79 €
3085	Lanço Superior Torre 360 Zinco+RPR 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424 450 136 652	1	400,00 €
3086	Lanço Inferior Torre 360 Zinco+RPR 3m	8424 450 136 683	1	400,00 €
3087	Lanço Intermédio Torre 360 Zinco+RPR 3m	8424 450 136 690	1	400,00 €
3088	Base Basculante Chumbar Torre 360 Zinco+RPR	8424 450 136 669	1	110,00 €
3089	Base Rígida chumbar Torre 360 Zinco+RPR	8424 450 136 676	1	100,00 €
3130	Lanço Inferior reforçado Torre 450 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 136 768	1	841,08 €
3131	Lanço Intermédio Torre 450 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 136 775	1	732,56 €
3132	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 136 829	1	830,06 €
3133	Lanço Superior Torre 450 Zinco+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424 450 136 836	1	869,00 €
3134	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 450 Zinco+Vermelho	8424 450 136 751	1	250,00 €
3140	Lanço Intermédio Torre 550 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 137 666	1	1 264,84 €
3141	Lanço Transição Torre 550 → 450 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 137 673	1	1 488,46 €
3142	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 550 Zinco+Vermelho	8424 450 137 680	1	1 395,17 €
3143	Base Fixa Chumbar Torre 550 Zinco+RPR	8424 450 137 697	1	722,41 €
3144	Argola de espias Torre 450/550 Zinco+RPR	8424 450 137 703	1	29,52 €
3802	Conector "F" compressão para SK (TSH), Caixa de plástico	4031 136 042 141	50/500	0,84 €
3808	Conector "F" roscar c/"O Ring" para CXT5 (Ø 5mm), Caixa de plástico	4031 136 040 581	100/1000	0,33 €
3821	Adaptador "F Rápido" Macho - "F Rápido" Macho, Caixa de plástico	4031 136 040 512	50/500	1,11 €
3851	Chicote Coaxial "F" compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 068	30	9,90 €
3852	Chicote Coaxial "CEI" Macho-Fêmea compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 150	30	12,05 €
3853	Chicote Coaxial "F" compressão - "F Rápido" "PRO EasyF" 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 198	30	10,08 €
3854	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Fêmea compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 129	30	10,88 €
3856	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Macho compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 099	30	10,80 €
3858	Chicote Coaxial "CEI" Macho compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 228	30	11,53 €
4005	Atenuador regulável 0-20dB passagem DC "F"	8424 450 040 058	10	20,49 €
4007	Filtro Rejeição 1 canal UHF "F"	8424 450 040 072	10	22,46 €
4008	Simulador de FI (950-2150MHz)	8424 450 040 089	1	135,00 €
4058	Carga terminal "F" 75Ohm sem bloqueio DC	8424 450 040 584	10	1,32 €
4061	Carga adaptadora 75Ohm "F" c/bloqueio DC	8424 450 040 614	10	1,99 €
4066	Empalme coaxial	8424 450 040 669	25	0,71 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
4071	Isolador DC "F"	8424 450 040 713	10	2,57 €
4087	Carga adaptadora 75Ohm "EasyF" c/bloqueio DC	8424 450 040 874	25	2,05 €
4104	Conector "F" compressão para T100, Caixa de plástico	8424 450 041 048	50/500	0,82 €
4105	Conector "F" compressão para RG59, Caixa de plástico	8424 450 041 055	50/500	0,82 €
4106	Conector "F" compressão para TR165, Caixa de plástico	8424 450 041 062	25/250	7,80 €
4120	Conector "F" para cabo 1/2"	8424 450 041 208	1	68,62 €
4122	Conector 5/8" para cabo TR165	8424 450 041 222	1	13,07 €
4123	Adaptador 5/8"→"F" Macho-Fêmea	8424 450 041 239	1	9,87 €
4127	Conector "F" roscar c/"O Ring" para CXT5 (Ø 5mm)	8424 450 041 277	30	0,74 €
4130	Conector "CEI" Macho Angular Blindado	8424 450 041 307	25/250	0,97 €
4131	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado	8424 450 041 314	25/250	0,97 €
4145	Cabo coaxial Duplo SK0729plus PVC Eca Class A 32VAIC Ø 0,65/2,7/4,3mm Branco	4031 136 021 986	100	1,73 €
4162	Filtro Rejeição 2 canais c/2ajustes "CEI"	8424 450 041 628	10	37,20 €
4163	Cofre exterior Cinza Modelo Grande Dimensões: Ext.: 136x127x45mm Int.: 125 x 97 x 35mm	8424 450 041 635	5	7,29 €
4173	Empalme coaxial "F" Fêmea- "F" Fêmea	8424 450 041 734	10	0,95 €
4176	Conector "F" rápido Angular Blindado	8424 450 041 765	25/250	1,28 €
4177	Cofre exterior Preto Modelo Pequeno Dimensões: Ext.: 113x88x35mm Int.: 92 x 66 x 27mm	8424 450 041 772	5	5,36 €
4211	Ponte coaxial curva 48mm (para ligação serviços do painel 530710)	8424 450 128 794	100	4,36 €
4215	Ponte coaxial curva 57mm	8424 450 114 858	100	4,35 €
4301	Tomada Terminal TV/FM-SAT (Blister T1)	8424 450 043 011	8	11,05 €
4303	Conector Coaxial fêmea Recto "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 035	10	1,95 €
4305	Conector Coaxial macho Recto "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 059	10	1,95 €
4306	Conector "F" roscar c/ Protecção Intempérie (Bolsa B1)	8424 450 043 066	10	1,35 €
4307	Empalme "F"- "F" Fêmea-Fêmea (Bolsa B1)	8424 450 043 073	10	1,35 €
4309	Empalme "CEI"- "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 097	10	1,95 €
4311	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Branco "CEI" 2,5m (Blister T1)	8424 450 043 110	8	8,00 €
4312	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Preto "CEI" 1,5m (Blister T1)	8424 450 043 127	8	5,30 €
4314	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Preto "CEI" 2,5m (Blister T1)	8424 450 043 141	8	7,20 €
4315	Atenuador regulável 0-25dB "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 158	10	10,40 €
4316	Conectores Coaxiais Macho e Fêmea Recto "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 165	10	3,93 €
4317	Conectores "F" roscar c/"O Ring" para T100 (2un.) (Bolsa B1)	8424 450 043 172	10	1,69 €
4319	Cabo A/V SCART-SCART 1,2m (Blister T1)	8424 450 043 196	10	4,50 €
4320	Repartidor Encastrar Macho-Fêmea/Fêmea (1 DC) "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 202	10	13,60 €
4322	Repartidor Encastrar Fêmea-Macho/Macho (DC) "CEI" (Bolsa B1)	8424 450 043 226	10	12,30 €
4332	LNB TWIN OFFSET (Blister T2)	8424 450 043 325	6	29,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
4335	Tomada TV-FM Ponteada com Suplemento de parede (Blister T1) Tomada + Suplemento de parede + Embelezador	8424 450 043 356	8	9,49 €
4336	Suplemento parede (Blister T1)	8424 450 043 363	10	3,02 €
4340	Misturador TV/SAT (Blister T1)	8424 450 043 400	8	25,85 €
4360	Abraçadeiras p/Coaxial - Aberto (Bolsa B1)	8424 450 043 608	10	2,97 €
4361	Kit montagem espias Ø 45mm	8424 450 043 615	10	34,14 €
4365	LNB Universal (Blister T1)	8424 450 043 653	8	12,90 €
4371	Cabo Coaxial Ø6,6mm PVC Branco 10m (Blister T2)	8424 450 043 714	10	12,76 €
4372	Tomada de Passagem TV-FM Tipo T4 (Blister T1)	8424 450 043 721	8	8,65 €
4373	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A10 (Blister T1)	8424 450 043 738	8	8,65 €
4377	Cabo SCART-RCA M-M 1,5m (Blister T1)	8424 450 043 776	10	4,10 €
4389	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Branco "CEI" 1,5m (Blister T1)	8424 450 043 899	8	5,30 €
4508	Amplificador DTKom MATV 4e/1s Alto/Baixo Ganho FM-BIII-UHF1-UHF2 G.30/45/52/52dB Vs.129dBµV	8424 450 144 763	1	330,00 €
4509	Amplificador DTKom MATV 5e/1s Alto/Baixo Ganho FM-BIII-BIV-BV-UHF G.30/45/52/50/50dB Vs.129dBµV	8424 450 144 770	1	330,00 €
4560	Derivador Interior (5-1000MHz) 2D "F" 4dB	8424 450 045 602	1/10	13,34 €
4561	Derivador Interior (5-1000MHz) 2D "F" 9dB	8424 450 045 619	1/10	13,21 €
4579	Derivador Interior (5-1000MHz) 8D "F" 14dB	8424 450 045 794	1/10	20,38 €
4622	Repartidor Exterior (5-1000MHz) 2D 5/8" 6dB DC	8424 450 046 227	1	72,50 €
4623	Repartidor Exterior (5-1000MHz) 3D 5/8" 10dB DC	8424 450 046 234	1	72,50 €
4947	Descarregador de Sobretensões Coaxial 90V (0-3GHz)	8424 450 120 910	1	71,40 €
4951	Mordalha Zinc+RPR para Mastro Ø 25...45mm (Blister T1)	8424 450 140 154	8	2,97 €
4952	Parafuso "U" para Mordalha de Mastro Ø 25...45mm (Blister T1)	8424 450 140 178	8	2,10 €
4953	Abraçadeira de Aparafusar Zinco+RPR Ø30...50mm	8424 450 140 185	12	6,83 €
5069	Cofre acrílico 648mm (FA + 14 T12 / T05)(1)	8424 450 050 699	1	129,89 €
5071	Suporte universal DIN 498mm (FA + 7 T.0X / 10 T05)(1)	8424 450 050 712	1	15,05 €
5072	Cofre acrílico 498mm (FA + 10 T12 / T05)(1)	8424 450 050 729	1	120,93 €
5074	T12 Ponte "F Rápida" 48mm	8424 450 050 743	10/100	4,01 €
5130	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 12dB Tipo TA (piso 1)	8424 450 051 306	1/10	12,78 €
5131	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 15dB Tipo A (piso 2, 3)	8424 450 051 313	1/10	12,78 €
5132	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 18dB Tipo B (piso 4, 5)	8424 450 051 320	1/10	12,78 €
5133	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 23dB Tipo C (piso 6, 7)	8424 450 051 337	1/10	12,78 €
5134	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 27dB Tipo D (piso 8, 9, 10)	8424 450 051 344	1/10	12,78 €
5135	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 19dB Tipo T (piso 1)	8424 450 051 351	1/10	18,52 €
5136	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 21dB Tipo A (piso 2, 3)	8424 450 051 368	1/10	18,52 €
5137	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 25dB Tipo B (piso 4, 5, 6)	8424 450 051 375	1/10	18,52 €
5146	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 19dB Tipo TA (piso 1)	8424 450 103 104	1/10	20,40 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
5147	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 20dB Tipo A (piso 2, 3)	8424 450 103 111	1/10	20,40 €
5148	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 25dB Tipo B (piso 4, 5, 6)	8424 450 103 128	1/10	20,40 €
5150	Repartidor Interior (5-2400MHz) 2D "F" 4dB DC	8424 450 051 504	10	8,00 €
5151	Repartidor Interior (5-2400MHz) 3D "F" 7dB DC	8424 450 051 511	10	9,10 €
5152	Repartidor Interior (5-2400MHz) 4D "F" 8dB DC	8424 450 051 528	10	11,40 €
5153	Repartidor Interior (5-2400MHz) 5D "F" 10dB DC	8424 450 051 535	10	12,60 €
5155	Repartidor Interior (5-2400MHz) 2D "F" 4dB "DC Pass All"	8424 450 051 559	10	8,00 €
5165	Atenuador regulável 0-20dB passagem DC "CEI"	8424 450 051 658	10	19,20 €
5167	Repartidor ATI (5-2400MHz) 4D "F" 8dB	8424 450 103 845	75	22,23 €
5168	Repartidor ATI (5-2400MHz) 6D "F" 10dB	8424 450 103 852	75	24,30 €
5169	Repartidor ATI (5-2400MHz) 8D "F" 11dB	8424 450 103 869	75	26,57 €
5170	Derivador ATI (5-2400MHz) 4D "F" 14dB	8424 450 103 876	75	24,37 €
5171	Derivador ATI (5-2400MHz) 6D "F" 16dB	8424 450 103 883	75	26,01 €
5172	Derivador ATI (5-2400MHz) 8D "F" 18dB	8424 450 103 906	75	27,24 €
5226	Tomada Terminal TV/FM-SAT	8424 450 052 266	10/100	8,46 €
5227	Tomada de Passagem TV/FM-SAT Tipo B14 (Posição 4, 5, 6)	8424 450 052 273	10/100	11,75 €
5228	Tomada de Passagem TV/FM-SAT Tipo A10 (Posição 2, 3)	8424 450 052 280	10/100	11,75 €
5229	Tomada Terminal TV/FM-SAT Tipo T4 (Posição 1)	8424 450 052 297	10/100	11,75 €
5230	Tomada Terminal TV-FM Tipo T4	8424 450 052 303	10/100	6,96 €
5231	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A10	8424 450 052 310	10/100	6,84 €
5232	Tomada Terminal TV-FM Tipo T1	8424 450 052 327	10/100	6,96 €
5233	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A7	8424 450 052 334	10/100	9,39 €
5236	Tomada de Passagem TV/FM-SAT Tipo C20 (Posição 7 a 12)	8424 450 102 800	10/100	11,75 €
5239	Suporte universal DIN 560mm (FA + 8 T.0X / 12 T05)(1)	8424 450 052 396	1	16,50 €
5249	Tomada de Passagem TV-FM-DADOS Tipo C22 (Posição 7 a 12)	8424 450 133 613	10/100	11,03 €
5250	Tomada Terminal TV-FM-DADOS/SAT Global	8424 450 134 825	10/100	13,13 €
5270	Tomada de Passagem TV-FM Ponteada	8424 450 052 709	10/100	5,68 €
5275	Terminal RJ 45 Cat.6 TV-FM-DADOS/SAT p/ref. 5250	8424 450 136 782	10	9,59 €
5276	Tomada Terminal TV/FM-SAT (Sem Garras)	8424 450 122 853	10/100	6,42 €
5301	Caixilho subrack 19" 484mm 5U (FA + 7 T.0X / 10 T05)(1)	8424 450 053 010	1	124,42 €
5317	Amplificador Minikom SMATV 2e/2s "F": (5..30/47..862/950..2150)-(950..2150)MHz G -5/30..33/33..38dB Vs (MATV/FI) 118/124dBµV	8424 450 053 171	1	275,00 €
5332	Rack Bastidor 19" 37U c/acessórios (600x1800x600mm)	8424 450 053 324	1	2 009,90 €
5333	Rack Bastidor 19" 15U c/acessórios (540x740x400mm)	8424 450 117 934	1	999,90 €
5338	Amplificador DTKom MATV 1e/1s Push-Pull G.53dB Vs.123dBµV	8424 450 128 886	1	239,48 €
5341	Amplificador DTKom MATV 5e/1s BI/FM-BIII-BIV-BV-UHF G.39/25-44-48-50-50dB Vs.123dBµV	8424 450 128 893	1	299,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
5354	Amplificador Mastro B.L. 2e/4s UHF/VHFmist.-Fimix G.20/(-9) - (-12)dB Vs.93dBµV	8424 450 053 546	5	40,19 €
5363	Amplificador MiniKom FI 2e/1s MATV-FI	8424 450 053 638	1	250,00 €
5396	Amplificador Minikom SMATV 4e/1s BI/FM-BIII-UHF-FI G. 33/20-35-40-42dB Vs.112-112-115-121dBµV	8424 450 139 479	1	225,00 €
5440	Embelezador Branco tomada TVFM-SAT	8424 450 054 406	10	1,08 €
5441	Embelezador Branco tomada TV-FM	8424 450 054 413	10	1,08 €
5442	Suplemento de parede p/tomada superfície Branco	8424 450 054 420	10	1,79 €
5469	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 6D 11/14dB Interior	8424 450 118 986	6	22,79 €
5489	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 8D 14/16dB Interior	8424 450 118 993	6	25,00 €
5492	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 16dB Interior (TA - Piso 1)	8424 450 119 020	1/6	23,46 €
5493	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 20dB Interior (A - Pisos 2 e 3)	8424 450 119 037	1/6	23,46 €
5494	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 24dB Interior (B - Pisos 4 e 5)	8424 450 119 051	1/6	23,46 €
5504	Fonte de Alimentação MATV 1e/1s 24V 130mA "F"	8424 450 139 400	5	35,63 €
5520	Amplificador Apartamento CATV 2s+TV "F" G.20/13dB Vs.107dBµV	8424 450 055 205	8	79,08 €
5525	Amplificador Apartamento CATV 2s+TV "F" G.18/12dB Vs.106dBµV (Retorno Passivo c/Equalizador)	8424 450 055 250	8	87,87 €
5526	Amplificador Apartamento CATV 2s+TV "F" G.20/13dB Vs.107dBµV (Retorno Activo)	8424 450 055 267	8	82,38 €
5530	Amplificador Apartamento SMATV 1e/2s+TV "F" 5..30/47..862/950..2150MHz G.(-9)/18/20dB Vs.105/110dBµV (Blister T1)	8424 450 055 304	8	86,48 €
5531	Amplificador Apartamento MATV 1e/6s "F" 47...862MHz G.16dB Vs.103dBµV (Blister T1)	8424 450 119 396	8	59,53 €
5559	T.OX Controlador de Centrais CDC IP	8424 450 141 564	1	528,00 €
5575	T.OX Amplificador MATV Push-Pull	8424 450 139 288	1	228,00 €
5610	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 8D 16dB Interior (TA - Piso 1)	8424 450 119 068	1/5	24,85 €
5611	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 8D 22dB Interior (A - Piso 2)	8424 450 119 075	1/5	24,85 €
5629	T.OX Fonte de Alimentação Comutada 120W 24V-5A	8424 450 139 295	1	256,20 €
5673	T.OX Placa cega 50mm - 5U	8424 450 148 853	1	7,91 €
5750	Armário para Centrais de Cabeceira 440x440x140mm	8424 450 144 800	1	121,99 €
5757	Painel Multi ATE ATI (c/acessórios, excepto passivos 514110, 514210, 514310, 514410)	8424 450 144 244	1	177,00 €
5795	Fonte de Alimentação Picokom MATV 1e/2s 24V 130mA "EasyF"	8424 450 140 925	1/10	29,77 €
5796	Fonte de Alimentação Picokom SMATV 1e/1s 12V 220mA "EasyF"	8424 450 140 949	1/10	29,00 €
5806	T.OX Modulador AV-PAL Stereo Twin BLV	8424 450 139 301	1	990,00 €
5858	Modulador doméstico Digidom VHF/UHF - LCD	8424 450 139 806	1	77,00 €
5893	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 300x400x200mm	4031 136 070 526	1	107,90 €
5894	Placa Perfurada de Montagem 300x400mm, Separação da parede 19mm	4031 136 070 533	1	15,00 €
5909	Opção Calibração medidor c/ certificado	8424 450 059 098	1	425,48 €
7234	Programador Universal PCT 5.0	8424 450 072 349	1	105,85 €
7268	Computador DiSEqC 2.1 2e/1s	8424 450 072 684	1/10	33,00 €
7349	Suporte "L" Zinco+RPR Parede Médio Dimensões: 380x350mm (Ø 45 x 1,5mm)	8424 450 073 490	5	21,25 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
7371	Suporte "L" Zinco+RPR Parede Grande Dimensões: 500x450mm (Ø45 x 2mm)	8424 450 073 711	5	30,50 €
7393	Suporte "L" Zinco+RPR Parede Pequeno Dimensões: 284x194mm (Ø35 x 1,5mm)	8424 450 073 933	10	9,20 €
7406	Repartidor Interior (5-2400MHz) 8D "F" 12dB DC	8424 450 074 060	1/10	13,30 €
7409	Base de chumbar Zinco+RPR p/ 7576/02 [alt: 200mm]	8424 450 074 091	1	46,34 €
7441	Repartidor Interior (5-2400MHz) 6D "F" 11dB DC	8424 450 074 411	1/10	12,75 €
7450	Injector de tensão 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A	8424 450 074 503	1/20	19,02 €
7475	LNB UNO Offset G.60dB	8424 450 074 756	1/10	9,60 €
7485	Amplificador de Linha FI 25dB Vs106dBµV c/passagem DC	8424 450 074 855	1/10	20,00 €
7489	Parábola FP Kit Completo c/ feed 1800 AL Branco	8424 450 074 893	1	690,00 €
7576	Suporte "T" Zinco+RPR Solo Dimensões: 750x200mm (Ø 60 x 2,9mm)	8424 450 075 760	1	42,43 €
7605	Emissor e Receptor I/V sobre Cabo Coaxial	8424 450 113 370	1/6	88,00 €
7606	Emissor I/V sobre Cabo Coaxial	8424 450 118 269	1/10	72,72 €
7611	LNB Monobloco Astra/Hot Bird 830 OFFSET G.57dB Cinzento	8424 450 076 118	1/30	36,78 €
7613	LNB OCTO Offset G.60dB	8424 450 076 132	1/30	99,93 €
7902	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 750 G.38,5dBi AL Laranja	8424 450 144 442	1	172,38 €
7903	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 850 G.39,5dBi AL Laranja	8424 450 144 459	1	254,25 €
9349	Conector "F" roscar para TR165	8424 450 093 498	10/100	3,69 €
9916	Fonte de Alimentação "Jack" 12V - 0,8A	8424 450 137 819	1	23,24 €
105001	Antena BIII/DAB 3E G 8dBi (Embalagem coletiva)	8424 450 179 765	5	35,68 €
106501	Antena BIII (C5-12) 7E G 9,5dBi (Embalagem individual)	8424 450 134 955	1	46,07 €
111940	Antena Terrestre Yagi Edge UHF (C21-60) 12 Elementos G 10dBi (Embalagem coletiva)	8424 450 171 035	15	25,03 €
111942	Antena Terrestre Yagi Edge UHF (C21-60) 12 Elementos G 10dBi (Embalagem individual)	8424 450 178 942	1	26,57 €
112120	Antena Terrestre L 700 UHF (C21-48) 18 Elementos G 13dBi	8424 450 207 857	6	39,05 €
112140	Antena Terrestre L 790 UHF (C21-60) 18 Elementos G 13dBi	8424 450 169 018	6	39,05 €
130101	Antena Terrestre Interior MIRA BOSS UHF (C21-60) G 18dBi	8424 450 202 401	1	89,00 €
130220	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi (Inclui cabo USB-microUSB para alimentação 5V)	8424 450 199 190	1	48,62 €
130240	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-60) G 20dBi (Inclui cabo USB-microUSB para alimentação 5V)	8424 450 199 176	1	48,62 €
130501	Antena Terrestre de Interior BEXIA VHF/UHF (C5-12/21-48) G 15/18dBi (Inclui cabo USB-microUSB para alimentação 5V)	8424 450 203 217	1	94,00 €
144011	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	8424 450 190 708	1	102,25 €
144012	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424 450 190 715	1	133,75 €
144021	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	8424 450 190 722	1	102,25 €
144022	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424 450 190 739	1	133,75 €
144422	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF(C3-12/21-48) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424 450 191 071	1	202,38 €
144442	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF(C3-12/21-60) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con acessórios)	8424 450 191 064	1	202,38 €
144501	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G -2/10/22dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424 450 182 864	1	150,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
144521	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF (C5-12/21-48) G -2/10/22dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424 450 207 871	1	154,00 €
148902	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-60), G 38dBi BOSS ON Com Fonte de Alimentação 24V-130mA (Embalagem coletiva)	8424 450 198 216	8	101,50 €
148905	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-60), G 38dBi BOSS ON Com Fonte de Alimentação 24V-130mA (Embalagem individual)	8424 450 203 866	1/4	107,00 €
148920	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424 450 210 482	8	89,25 €
148922	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Com Fonte de Alimentação 24V-130mA (Embalagem coletiva)	8424 450 198 247	8	101,50 €
148925	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Com Fonte de Alimentação 24V-130mA (Embalagem individual)	8424 450 203 873	1/4	107,00 €
149201	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-59/60 Corte da banda configurável) G 15dBi (Embalagem individual)	8424 450 169 896	1/6	65,50 €
149202	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-59/60 Corte da banda configurável) G 15dBi (Embalagem coletiva)	8424 450 169 902	10	57,00 €
149221	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 13dBi (Embalagem individual)	8424 450 184 219	1/6	65,50 €
149222	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 13dBi (Embalagem coletiva)	8424 450 184 233	10	63,00 €
149301	Antena Terrestre V ZENIT MIX BIII/UHF (C5-12 / 21-58/59/60 Banda configurável) G 8,5/15dBi (Embalagem individual)	8424 450 185 650	1	87,79 €
149302	Antena Terrestre V ZENIT MIX BIII/UHF (C5-12 / 21-58/59/60 Banda configurável) G 8,5/15dBi (Embalagem coletiva)	8424 450 180 167	10	77,78 €
149321	Antena Terrestre V ZENIT MIX BIII/UHF (C5-12 / 21-48) G 8,5/13dBi (Embalagem individual)	8424 450 184 226	1	87,79 €
149421	Antena Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/41dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424 450 185 421	1	91,50 €
149422	Antena Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-48) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/41dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424 450 185 438	5	86,50 €
149441	Antena Terrestre DAT BOSS MIX BIII/UHF (C5-12/21-60) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/44dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424 450 185 391	1	91,50 €
149442	Antena Terrestre DAT BOSS MIX 790 BIII/UHF (C5-12/21-60) G 8,5/16dBi BOSS OFF, G 36,5/44dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424 450 185 407	5	86,50 €
149721	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-48) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424 450 185 360	1	129,86 €
149740	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-60) G 19dBi BOSS OFF, 47dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424 450 185 377	1	129,86 €
149921	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424 450 185 056	1/5	85,15 €
149922	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424 450 185 063	6	80,75 €
149941	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424 450 185 025	1/5	85,15 €
149942	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424 450 185 049	6	80,75 €
209401	Kit - Mala de transporte que inclui: 50xConectores RJ45 UTP Cat.-6 macho (ref. 209902) 15xRJ45 UTP Cat.-6 fêmea (ref. 209901) e 1xAlicate de Cravar (ref. 209801)	8424 450 205 754	1	86,28 €
209801	Alicate de Cravar Conectores RJ45/RJ11/RJ12 e 4P4C/4P2C	8424 450 170 021	1	16,00 €
209901	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Fêmea, Caixa de plástico	8424 450 162 828	15	2,20 €
209902	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Macho, Caixa de plástico	8424 450 164 716	50	0,19 €
210102	Cabo Coaxial CXT-50 PVC Eca Class A 23VA tC.A Ø 0.8/3.8/6.0mm Branco	8424 450 169 513	250	0,30 €
210603	Cabo coaxial µSKY CXT-5 PVC Eca Class B 24VA tC Ø 0,8/3,5/5,0mm Branco	8424 450 153 031	100	0,58 €
212001	Desenrolador de Cabo Coaxial / Fibra Ótica, modelo Pequeno (bobinas de plástico) (1)	8424 450 177 808	1	66,82 €
212011	Desenrolador de Cabo Coaxial / Fibra Ótica, modelo Grande (bobinas de plástico) (2)	8424 450 177 921	1	105,44 €
212101	Cabo de Dados F/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 7,2mm Violeta	8424 450 186 510	500	0,99 €
212201	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Fca Cu PE Ø 6,2mm Branco	8424 450 183 298	305	0,77 €
212302	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Violeta	8424 450 181 751	1000	0,82 €
212305	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Branco Eca	8424 450 209 714	500	0,80 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
212501	Cabo Coaxial T-100 PE ITED Fca Class A 16PA _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424 450 176 665	100	1,00 €
212502	Cabo Coaxial T-100 PE ITED Fca Class A 16PA _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424 450 166 291	250	1,00 €
212601	Cabo Coaxial T-100 PVC ITED Eca Class A 16VA _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424 450 137 567	250	1,00 €
212602	Cabo Coaxial T-100 PVC ITED Eca Class A 16VA _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424 450 137 574	250	1,00 €
212604	Cabo Coaxial T-100 PVC ITED Eca Class A 16VA _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco (Caixa)	8424 450 151 693	250	1,00 €
212701	Cabo Coaxial CXT-1 PVC ITED Eca 17VA _T C,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Preto	8424 450 137 604	100	0,50 €
212702	Cabo Coaxial CXT-1 PVC ITED Eca 17VA _T C,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Preto	8424 450 137 611	250	0,50 €
212703	Cabo Coaxial CXT-1 PVC ITED Eca 17VA _T C,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Branco	8424 450 137 628	250	0,50 €
212704	Cabo Coaxial CXT-1 PVC ITED Eca 17VA _T C,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Branco	8424 450 137 635	500	0,50 €
212801	Cabo Coaxial CXT PVC ITED Eca Class A 19VA _T C Ø 1,00/4,5/6,5mm Branco	8424 450 137 659	250	0,59 €
212811	Cabo Coaxial CXT LSFH ITED Dca Class A 19VA _T C Ø 1,00/4,5/6,5mm Cinza	8424 450 169 834	250	0,66 €
213002	Cabo Coaxial T-200plus LSFH ITED Dca Class A 15VR _T C Ø 1,20/5,0/6,9mm Cinza	8424 450 161 241	250	1,43 €
214102	Cabo Coaxial T-100plus PVC ITED Eca Class A 16VR _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424 450 103 449	100	1,25 €
214104	Cabo Coaxial T-100plus PVC ITED Eca Class A 16VR _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424 450 114 674	250	1,25 €
214108	Cabo Coaxial T-100plus PVC ITED Eca Class A 16VR _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424 450 123 065	100	1,25 €
214901	Cabo Coaxial TR-165 PE ITED Fca Class A 11PR _T C Ø 1,63/7,2/10,1mm Preto	8424 450 103 555	250	2,38 €
215101	Cabo Coaxial T-100plus LSFH ITED Dca Class A 16VR _T C Ø 1,12/4,7/6,6mm Cinza	8424 450 103 470	100	1,42 €
215501	Cabo Coaxial T-100plus PE ITED Fca Class A 16PR _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424 450 103 500	100	1,22 €
215502	Cabo Coaxial T-100plus PE ITED Fca Class A 16PR _T C Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424 450 119 594	250	1,22 €
216101	Chave Hex-11 Combinada Boca-Estrela para Conectores "F"	8424 450 183 137	1/250	5,00 €
216120	Chave Hex-11 Tubular para Conectores "F"	8424 450 199 046	1	8,00 €
216301	Alicate para Conectores Rectos "F" de compressão	8424 450 192 238	1	90,00 €
216310	Punho de Inserção de Conectores "F" EN 50117-2-4 / B2ca	8424 450 168 585	1	25,00 €
216401	Kit de Conectorização para Cabos Coaxiais TSH - Mala de transporte que inclui: 50xConectores "F" Compressão(ref. 3802), 1xDescarnador (ref. 2145), 1xFerramenta (ref. 216301),	8424 450 197 950	1	170,00 €
216403	Kit de Conectorização para Cabos Coaxiais T100 - Mala de transporte que inclui: 50xConectores "F" Compressão(ref. 4104), 1xDescarnador (ref. 2145), 1xFerramenta (ref. 216301),	8424 450 205 747	1	220,00 €
216801	Kit: Cabo ligação e adaptador USB 2.0 / RS-232 Aplicações: TSuite (T.OX, T05)	8424 450 149 614	1	92,00 €
216802	Kit: Cabo OTG USB - microUSB B e Adaptador WiFi. Aplicações: Controle WiFi de Streamers T.OX	8424 450 209 233	1	26,80 €
216810	Cabo OTG USB C-microUSB B Macho-Macho Preto 1m (Bolsa B2)	8424 450 206 478	1	5,00 €
219101	Cabo de Dados S/FTP Cat.-7 Cca Cu LSFH Ø 7,4mm Branco Cca (1)	8424 450 169 568	305	1,35 €
219301	Cabo de Dados U/FTP Cat.-6A Cca Cu LSFH Ø 6,9mm Branco Dca (2)	8424 450 198 667	305	1,25 €
219502	Cabo de Dados F/UTP Cat.-5E Eca Cu Ø 6,3mm LSFH Cinza	8424 450 169 469	305	0,67 €
219602	Cabo de Dados U/UTP Cat.-5E Eca Cu Ø 5,5mm LSFH Cinza Fca	8424 450 169 476	305	0,58 €
219701	Cabo de Dados U/UTP Cat.-5E Fca Cu Ø 5,5mm PE Preto	8424 450 169 568	305	0,65 €
219901	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Fca CCA PVC Ø 6,2mm Branco	8424 450 151 297	305	0,55 €
219910	Cabo de Dados U/UTP Cat.-6 Fca CCA LSFH Ø 6,2mm Violeta	8424 450 167 915	305	0,64 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
231020	Nó Óptico Intempérie 1200...1600nm "SC/APC" C.Retorno 1610nm com Amplificador 2s: 87...1006MHz. Tecnologia OLC (Alimentação local)(1)	8424 450 182 826	1	916,67 €
231110	Receptor Óptico doméstico 1200..1600nm "SC/APC", Tecnologia OLC(1)	8424 450 167 946	1	115,00 €
231111	Receptor Óptico doméstico 1550nm "SC/APC", Tecnologia OLC(1)	8424 450 177 983	1	115,00 €
231201	Receptor Óptico Intempérie 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno com Amplificador 1s: 87...862/950...2150MHz (Alimentação local)	8424 450 160 718	1	489,75 €
231220	Receptor Óptico Intempérie 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno com Amplificador 2s: 40...1006MHz. Tecnologia OLC (Alimentação local)(1)	8424 450 182 840	1	522,97 €
231301	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 16 - Interior	8424 450 153 222	1	147,00 €
231302	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 24 - Interior	8424 450 181 799	1	116,10 €
231310	Repartidor Geral/Final de Fibra Óptica RG-FO 8 - Interior	8424 450 174 852	1	22,50 €
231414	Cabo 16 Fibras Monomodo LSFH Dca	8424 450 203 316	Por m	SC
231502	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas(1)	8424 450 183 724	1	8,51 €
231520	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 15m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 731	1	57,37 €
231521	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 25m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 748	1	62,62 €
231522	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 40m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 755	1	70,91 €
231523	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 55m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 762	1	79,35 €
231524	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 70m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 779	1	87,61 €
231525	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 85m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 786	1	95,87 €
231526	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas, 2 fibras Dca de 100m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 183 793	1	104,13 €
231530	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 15m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 186 947	1	69,65 €
231531	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 25m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 186 961	1	77,00 €
231532	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 40m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 186 978	1	88,20 €
231533	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 55m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 186 985	1	101,15 €
231534	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 70m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 186 992	1	112,70 €
231535	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 85m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 187 005	1	124,95 €
231536	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 4 Saídas, 4 fibras Fca de 100m pré-conectorizada (1)(2)	8424 450 187 012	1	136,85 €
231603	Cabo 24 Fibras Monomodo LSFH Fca	8424 450 153 277	Por m	7,09 €
231614	Cabo 24 Fibras Monomodo LSFH Dca	8424 450 203 309	Por m	SC
231702	Cabo 48 Fibras Monomodo LSFH Fca	8424 450 153 291	Por m	17,21 €
231714	Cabo 48 Fibras Monomodo LSFH Dca	8424 450 203 323	Por m	SC
231802	Cabo 12 Fibras Monomodo LSFH Fca	8424 450 168 134	Por m	3,93 €
231901	Cabo 2 Fibras Monomodo Interior LSFH Dca	8424 450 153 307	300	0,51 €
231902	Cabo 2 Fibras Monomodo Interior LSFH Dca	8424 450 170 144	750	0,51 €
231911	Cabo 4 Fibras Monomodo Interior LSFH Fca	8424 450 186 930	300	0,90 €
232001	Cabo 2 Fibras Monomodo Exterior LSFH Dca	8424 450 153 314	200	0,81 €
232002	Cabo 2 Fibras Monomodo Exterior LSFH Dca	8424 450 170 151	500	0,81 €
232105	Máquina de fusão de Fibra Óptica com acessórios para fusão de conectores (Inclui: Alicates de precisão e Máquina de Corte) (1)(3)(4)	8424 450 205 464	1	3 100,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
232301	Máquina de Corte - Fibra Óptica	8424 450 187 968	1	216,43 €
232310	Tesoura Kevlar para Fibra Óptica	8424 450 170 076	1	38,20 €
232602	Cabo de F.O. Monomodo LSFH Pré-conectorizado "SC/APC" 2m (ITU-T G657A2, 900µm) Convertível a Pigtail	8424 450 185 902	25	3,50 €
232621	Cabo F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 2m (Bolsa B4)	8424 450 187 029	10	6,00 €
232622	Cabo F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC"- "SC/PC" 0,2m	8424 450 188 699	5	11,79 €
232623	Cabo F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 0,5m (Bolsa B4)	8424 450 208 700	10	5,40 €
232624	Cabo F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC"- "FC/UPC" 2m (Bolsa B4)	8424 450 208 717	10	6,20 €
232640	Cabo Duplex F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 10m	8424 450 183 069	1	26,88 €
232641	Cabo Duplex F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 15m	8424 450 183 076	1	31,87 €
232642	Cabo Duplex F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 20m	8424 450 183 021	1	38,80 €
232643	Cabo Duplex F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 25m	8424 450 183 038	1	42,89 €
232644	Cabo Duplex F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 30m	8424 450 183 045	1	48,17 €
232645	Cabo Duplex F.O. Monomodo Pré-conectorizado "SC/APC" 40m	8424 450 183 052	1	58,90 €
232701	Manga protecção para fusão óptica 43mm (p/máquina de fusão)	8424 450 176 191	200	0,18 €
232710	Kit de Limpeza F.O.: 50 Toalhas com álcool isopropílico + 25 Cotonetes	8424 450 167 700	1	69,39 €
232910	Fita de Limpeza para Conectores de Fibra Óptica	8424 450 167 717	1	73,58 €
233002	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 48 - Interior	8424 450 184 257	1	279,00 €
233003	Repartidor Geral Empilhável de Fibra Óptica RG-FO 48 - Interior	8424 450 186 923	1	315,00 €
233203	Adaptador SC/APC F-F, com Tampa Autobloqueio	8424 450 185 995	25	1,16 €
233210	Adaptador Duplo SC/APC F-F, com Tampa Autobloqueio	8424 450 203 842	20/1000	1,50 €
233306	T.OX Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm sem C.Retorno	8424 450 169 063	1	1 024,87 €
233311	T.OX Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.Retorno	8424 450 166 246	1	1 078,39 €
233750	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	8424 450 184 929	1	24,90 €
233850	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 64D 20dB	8424 450 201 701	1	199,00 €
233950	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	8424 450 184 936	1	31,50 €
234220	T.OX Amplificador Óptico 1e/1s: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA)	8424 450 154 984	1	2 350,00 €
234221	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 19dBm (Tecnologia EDFA) 2e:1310/1490nm - 1550nm, 1s: 1310/1490/1550nm	8424 450 187 302	1	3 000,00 €
234228	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm	8424 450 179 796	1	8 800,00 €
234305	T.OX Transmissor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sem C.Retorno	8424 450 167 038	1	677,96 €
234401	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	8424 450 160 534	1	212,00 €
234450	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	8424 450 184 899	1	44,25 €
234501	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	8424 450 152 843	1	345,00 €
234550	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	8424 450 184 905	1	77,00 €
234601	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	8424 450 152 850	1	540,00 €
234650	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	8424 450 184 912	1	144,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
234701	T.0X Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": GPON+RF: Dados (1310/1490nm) - TV (1550nm)	8424 450 167 212	1	275,00 €
234702	T.0X Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": RFOG: Uplink (1610nm) - Downlink (1550nm)	8424 450 181 720	1	275,00 €
234740	Módulo WDM Multiplexor/Desmultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": GPON+RF: Dados (1310/1490nm) - TV (1550nm)	8424 450 193 136	1	99,00 €
234755	Componente DWDM Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/4s "FC/PC": 1550,12nm (C34) / 1150,92nm (C33) / 1551,72nm (C32) / 1552,52nm (C31)	8424 450 198 940	1	406,00 €
234756	Componente CWDM Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/4s "FC/PC": 1510/1530/1550/1570nm	8424 450 201 671	1	406,00 €
234801	T.0X Transmissor Óptico CATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.Retorno Autoajustável em RF e Estável em Temperatura	8424 450 175 996	1	1 658,55 €
234811	T.0X Transmissor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.Retorno Autoajustável em RF e Estável em Temperatura	8424 450 177 273	1	1 922,17 €
234901	T.0X Receptor Óptico de C.Retorno (5...300MHz) 1270...1650nm "SC/APC", com CAG	8424 450 175 989	1	538,20 €
235701	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 2D 4dB	8424 450 152 430	1	49,23 €
235801	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 3D 5,5dB	8424 450 152 447	1	84,29 €
235901	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 4D 7dB	8424 450 152 454	1	113,65 €
236001	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 8D 10,1dB	8424 450 152 461	1	242,43 €
236101	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 5m	8424 450 142 769	1	11,16 €
236102	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 10m	8424 450 142 776	1	16,38 €
236103	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 20m	8424 450 142 783	1	20,59 €
236104	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 30m	8424 450 142 790	1	26,84 €
236105	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 40m	8424 450 142 806	1	36,53 €
236106	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 50m	8424 450 142 813	1	50,84 €
236107	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 75m	8424 450 142 820	1	74,62 €
236108	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 100m	8424 450 142 837	1	90,94 €
236109	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 200m	8424 450 142 844	1	161,54 €
236110	Cabo de Fibra Óptica pré-conectorizado FC/PC 1m	8424 450 186 541	1	8,80 €
236410	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 2dB	8424 450 190 449	1	46,00 €
236411	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 5dB	8424 450 190 456	1	46,00 €
236412	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 10dB	8424 450 190 463	1	46,00 €
236703	DSX-600 Analisador de Redes CAT-6A (Com adaptadores de canal) (3) (4)	8424 450 200 674	1	7 950,00 €
236704	DSX-600PRO Analisador de Redes CAT-6A (Com adaptadores de canal e de link permanente) (3) (4)	8424 450 200 681	1	9 800,00 €
236710	Opção Calibração Analisador de Redes c/ certificado	8424 450 170 168	1	510,00 €
236801	Kit Conversão CC/FO 1310nm "F"- "N"- "FC/PC" DAB/TDT+FI	8424 450 148 129	1	628,65 €
236810	Kit Conversão CC/FO 1550nm "F"- "N"- "FC/PC" DAB/TDT+FI	8424 450 185 117	1	1 770,74 €
236903	Conversor Óptico/RF "FC/PC"- "F" Quad FM/DAB/UHF-FI	8424 450 180 570	1	198,00 €
237003	Conversor Óptico/RF "FC/PC"- "F" Quattro FM/DAB/UHF-FI	8424 450 183 717	1	200,00 €
237050	Fonte de Alimentação 20V-1,2A (para Ref. 237003)	8424 450 184 943	1	29,23 €
237301	Transmissor / Multiplexor Óptico "SC/APC" Po 6dBm. 2e: 1310/1490nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.)	8424 450 187 098	1	451,77 €
237311	Receptor / Desmultiplexor Óptico "SC/APC" (-8...+1dBm). 1e: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.), 2s: 1310/1490nm(Sat) - RF(Terr.)	8424 450 187 104	1	181,76 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
237901	Transmissor / Multiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 5e: 4x 1100...1600nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(4xSat+Terr), Po 5dBm	8424 450 188 743	1	16 869,30 €
237902	Transmissor / Multiplexor CWDM Óptico "SC/APC" 5e: 4x 1100...1600nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(4xSat+Terr), Po 5dBm	8424 450 201 664	1	4 336,08 €
237910	Módulo Transmissor / Multiplexor DWDM Óptico "SC/APC". 3e: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(2xSat+Terr), Po 9dBm	8424 450 206 119	1	13 000,00 €
237911	Receptor / Desmultiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 1e: 1550nm(4xSat+Terr.), 4s: 4x RF(4xSat+Terr.)	8424 450 188 927	1	2 500,00 €
237920	Módulo Transmissor / Multiplexor CWDM Óptico "SC/APC" 3e: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(2xSat+Terr), Po 6dBm	8424 450 204 573	1	2 900,00 €
238001	Mini-nó Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" com C.Retorno 1310nm (2 Fibras), com Amplificador 87...1218MHz Compatível DOCSIS 3.1. Tecnologia OLC (Alimentação local)(1)	8424 450 170 793	1	387,38 €
238004	Mini-nó Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" com C.Retorno 1610nm (1 Fibra) com Amplificador 87...1218MHz Compatível DOCSIS 3.1. Tecnologia OLC (Alimentação remota)(1)	8424 450 175 774	1	436,06 €
238005	Mini-nó Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" com C.Retorno 1610nm (1 Fibra) com Amplificador 87...1218MHz Compatível DOCSIS 3.1. Tecnologia OLC (Alimentação local)(1)	8424 450 177 907	1	380,04 €
238079	Mini-nó Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno (1 Fibra) com Amplificador 47...1006MHz. Tecnologia OLC (Alimentação local)(1)	8424 450 183 083	1	175,00 €
238101	Mini-nó Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" sem C.Retorno (1 Fibra) com Amplificador 47...1006MHz. Tecnologia OLC (Alimentação remota)(1)	8424 450 179 611	1	150,48 €
238201	Transmissor Óptico FiberKom SMATV 1310nm "SC/APC" Po 3dBm sem C.Retorno	8424 450 180 617	1	286,00 €
240410	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "U" [125 x 300 x 125mm]	8424 450 190 272	6	14,76 €
242001	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 1000 x 1mm	8424 450 168 820	6	7,41 €
300802	Mastro Zinco+Branco Ø35 x 2500 x 1,5mm	8424 450 182 222	6	40,09 €
301002	Mastro G.Q Ø45 x 3000 x 2mm	8424 450 152 232	4	42,85 €
301003	Mastro G.Q+Vermelho Ø45 x 3000 x 2mm	8424 450 177 815	1	78,89 €
301013	Mastro G.Q Ø48 x 3000 x 2mm	8424 450 170 199	4	46,90 €
303101	Lanço Intermédio Torre 180 GQ 3m	8424 450 152 201	1	287,52 €
303201	Lanço Superior Torre 180 GQ 3m	8424 450 152 218	1	287,52 €
303701	Lanço Inferior basculante Torre 180 GQ 3m	8424 450 167 052	1	287,52 €
303801	Base Fixa Aparafusar/Chumbar (com ferragem) Torre 180 GQ	8424 450 152 225	1	89,02 €
304801	Base Basculante Chumbar Torre 180 G.Q.	8424 450 168 349	1	66,09 €
304910	Bases Torre Q1500 Aço Inox. (1 base para torre e 3 bases para as espias)	8424 450 173 848	1	612,96 €
305001	Cubo Estrutural Torre 180 Zinco+RPR 200mm	8424 450 161 517	1	342,25 €
305801	Argola de espias Torre 180/360 GQ	8424 450 180 518	20	13,50 €
306001	Cabo de Aço Galvanizado Ø6mm	8424 450 168 530	200	1,73 €
306501	Torre Pack Galvanizado+Laranja 2,2m (Inclui Mastro e Acessórios)	8424 450 174 227	1	240,00 €
307502	Mastro Zinco+Branco Ø45 x 2000 x 2 mm	8424 450 150 184	4	35,70 €
308501	Lanço Superior Torre 360 Zinco+Vermelho 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424 450 136 706	1	450,00 €
308502	Lanço Superior Torre 360 Zinco+Branco 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424 450 153 420	1	450,00 €
308503	Lanço Superior Torre 360 GQ 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424 450 169 179	1	550,00 €
308504	Lanço Superior Torre 360 GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424 450 169 209	1	700,00 €
308601	Lanço Inferior Torre 360 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 136 713	1	450,00 €
308602	Lanço Inferior Torre 360 Zinco+Branco 3m	8424 450 153 437	1	450,00 €
308603	Lanço Inferior Torre 360 GQ 3m	8424 450 169 186	1	550,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
308604	Lanço Inferior Torre 360 GQ+Vermelho 3m	8424 450 169 216	1	700,00 €
308605	Lanço Inferior Torre 360 GQ+Branco 3m	8424 450 175 293	1	700,00 €
308701	Lanço Intermédio Torre 360 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 136 720	1	450,00 €
308702	Lanço Intermédio Torre 360 Zinco+Branco 3m	8424 450 136 737	1	450,00 €
308703	Lanço Intermédio Torre 360 GQ 3m	8424 450 169 193	1	550,00 €
308704	Lanço Intermédio Torre 360 GQ+Vermelho 3m	8424 450 169 223	1	700,00 €
308705	Lanço Intermédio Torre 360 GQ+Branco 3m	8424 450 169 230	1	700,00 €
308801	Base Basculante Chumbar Torre 360 GQ	8424 450 169 247	1	140,00 €
308901	Base Rígida chumbar Torre 360 GQ	8424 450 169 254	1	140,00 €
312901	Placa de Superfície Torre 450/550 para Base Basculante (Refs. 3134xx e 3142/01) Zinco+RPR	8424 450 161 173	1	440,00 €
313001	Lanço Inferior reforçado Torre 450 GQ+Vermelho 3m	8424 450 169 261	1	1 051,62 €
313011	Lanço Inferior reforçado Torre 450XL GQ+Vermelho 3m	8424 450 201 503	1	1 500,00 €
313101	Lanço Intermédio Torre 450 Zinco+Branco 3m	8424 450 136 805	1	709,11 €
313102	Lanço Intermédio Torre 450 GQ+Vermelho 3m	8424 450 169 278	1	1 108,23 €
313103	Lanço Intermédio Torre 450 GQ+Branco 3m	8424 450 169 285	1	1 108,23 €
313112	Lanço Intermédio Torre 450XL GQ+Vermelho 3m	8424 450 201 534	1	1 350,00 €
313113	Lanço Intermédio Torre 450XL GQ+Branco 3m	8424 450 201 541	1	1 350,00 €
313201	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 Zinco+Branco 3m	8424 450 136 812	1	830,06 €
313202	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 GQ+Vermelho 3m	8424 450 169 292	1	970,25 €
313203	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 GQ+Branco 3m	8424 450 169 308	1	970,25 €
313212	Lanço Intermédio reforçado Torre 450XL GQ+Vermelho 3m	8424 450 201 510	1	1 500,00 €
313213	Lanço Intermédio reforçado Torre 450XL GQ+Branco 3m	8424 450 201 527	1	1 500,00 €
313301	Lanço Superior Torre 450 GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424 450 169 315	1	1 108,23 €
313311	Lanço Superior Torre 450XL GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424 450 201 558	1	1 650,00 €
313401	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 450 GQ+Vermelho	8424 450 169 322	1	350,00 €
313412	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 450XL GQ+Vermelho	8424 450 201 497	1	1 300,00 €
313501	Base Fixa Chumbar Torre 450 Zinco+RPR	8424 450 170 779	1	423,43 €
313502	Base Fixa Chumbar Torre 450 GQ	8424 450 181 232	1	626,55 €
313810	Lanço Ponta Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho 0,25m (Ømáx mastro 62mm)	8424 450 181 249	1	833,03 €
313901	Lanço Inferior basculante Torre 550 Zinco+Vermelho 3m	8424 450 150 207	1	1 725,84 €
313902	Lanço Inferior basculante Torre 550 GQ+Vermelho 3m	8424 450 177 723	1	1 962,27 €
313911	Lanço Inferior Basculante Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho 3m	8424 450 178 959	1	2 583,00 €
314001	Lanço Intermédio Torre 550 Zinco+Branco 3m	8424 450 137 000	1	1 264,84 €
314002	Lanço Intermédio Torre 550 GQ+Vermelho 3m	8424 450 177 716	1	1 682,80 €
314003	Lanço Intermédio Torre 550 GQ+Branco 3m	8424 450 177 709	1	1 682,80 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
314010	Lanço Intermédio Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho 3m	8424 450 178 973	1	3 831,91 €
314011	Lanço Intermédio Torre 550XL Reforçada GQ+Branco 3m	8424 450 178 980	1	2 583,00 €
314101	Lanço Transição Torre 550 → 450 GQ+Vermelho 3m	8424 450 177 693	1	1 954,89 €
314201	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 550 GQ+Vermelho	8424 450 177 747	1	1 724,18 €
314210	Base Basculante Chumbar Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho	8424 450 178 997	1	1 563,72 €
314301	Base Fixa Chumbar Torre 550 GQ	8424 450 181 256	1	867,27 €
314401	Argola de espias Torre 450/550 GQ	8424 450 177 730	1	45,53 €
314502	Placa de Enterrar Torre 450XL com Argola de Espias GQ	8424 450 203 835	1	1 350,00 €
381730	Adaptador Angular "F" Fêmea - "CEI" Macho, Caixa de plástico	8424 450 197 875	50	SC
385101	Chicote Coaxial "F" compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 075	20	12,85 €
385102	Chicote Coaxial "F" compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 082	15	14,52 €
385201	Chicote Coaxial "CEI" Macho-Fêmea compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 167	20	13,99 €
385202	Chicote Coaxial "CEI" Macho-Fêmea compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 174	15	17,19 €
385301	Chicote Coaxial "F" compressão - "F Rápido" "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 204	20	12,05 €
385302	Chicote Coaxial "F" compressão - "F Rápido" "PRO EasyF" 5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 211	15	14,93 €
385401	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Fêmea compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 136	20	13,03 €
385402	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Fêmea compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 143	15	15,81 €
385501	Chicote Coaxial "F" compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 266	20	12,23 €
385601	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Macho compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 105	20	12,88 €
385602	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Macho compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 112	15	16,18 €
385701	Chicote Coaxial "F" compressão - "CEI" Macho "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 297	20	12,19 €
385801	Chicote Coaxial "CEI" Macho compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 235	20	13,38 €
385802	Chicote Coaxial "CEI" Macho compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 5m Branco (Bolsa B0)	4031 136 022 242	15	16,14 €
400610	Amplificador de Linha UHF 470...790MHz G 13 dB,Vs98 dBµV "F"	8424 450 180 563	10	26,41 €
400620	Amplificador de Linha UHF 470...694MHz G 13 dB,Vs98 dBµV "F"	8424 450 206 355	10	19,00 €
401101	Chassis para RG-CC CATV, 5 Conectores "F"	8424 450 176 825	1/5	12,00 €
401102	Chassis para RG-CC CATV, 6 Conectores "F"	8424 450 202 319	1/5	13,80 €
401103	Chassis para RG-CC CATV, 7 Conectores "F"	8424 450 202 241	1/5	16,35 €
401104	Chassis para RG-CC CATV, 9 Conectores "F"	8424 450 202 258	1/5	21,10 €
401105	Chassis para RG-CC CATV, 11 Conectores "F"	8424 450 202 265	1/5	25,40 €
401106	Chassis para RG-CC CATV, 13 Conectores "F"	8424 450 202 272	1/5	31,05 €
401107	Chassis para RG-CC CATV, 17 Conectores "F"	8424 450 202 289	1/5	38,70 €
401108	Chassis para RG-CC CATV, 21 Conectores "F"	8424 450 202 296	1/5	40,25 €
401109	Chassis para RG-CC CATV, 27 Conectores "F"	8424 450 202 302	1/5	62,00 €
403101	Filtro LTE Média Rejeição (MR) "F" 470...774MHz UHF (C21-58) Interior	8424 450 154 564	1/10	17,92 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
403201	Filtro LTE Média Rejeição (MR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48), Interior (DC)	8424 450 188 965	1/10	7,90 €
403210	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "CEI" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Interior	8424 450 209 134	1/10	16,08 €
403220	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Interior	8424 450 209 141	1/10	12,00 €
403301	Filtro de Micro-cavidades LTE Muito Alta Rejeição (VHR) "F" 5...790MHz VHF/UHF (C21-60) Seletivo, Interior	8424 450 165 560	1/14	73,05 €
403302	Filtro de Micro-cavidades LTE Muito Alta Rejeição (VHR) "F" 5...782MHz VHF/UHF (C21-59) Seletivo, Interior	8424 450 166 161	1/14	73,05 €
403304	Filtro de Micro-cavidades LTE Ultra Alta Rejeição (UHR) "F" 5...782MHz VHF/UHF (C21-59) Seletivo, Interior	8424 450 176 658	1/10	85,13 €
403401	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "F" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60) Interior	8424 450 154 571	1/10	19,83 €
403402	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "F" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Interior	8424 450 179 017	1/10	19,83 €
404010	Misturador Mastro Blindado 3e/1s BI/FM-DAB/VHF-UHF (DC)	8424 450 179 734	1/10	14,94 €
404110	Misturador Mastro Blindado 3e/1s VHF-UHF-UHF (DC)	8424 450 179 741	1/10	14,53 €
404401	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "CEI" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Interior	8424 450 167 045	10/50	19,14 €
404411	Filtro LTE Média Rejeição (MR) "CEI" 470...774MHz UHF (C21-58) Interior (Bolsa B3)	8424 450 167 823	10	16,08 €
404412	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "CEI" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60) Interior (Bolsa B3)	8424 450 167 830	10	19,14 €
404490	Chicote de Cabo Coaxial Flexível "CEI" Macho-Fêmea 0,1m Preto (Blister P)	8424 450 168 684	10	5,10 €
405101	Filtro LTE Média Rejeição (MR) "EasyF" 470...774MHz UHF (C21-58) Exterior	8424 450 154 588	1/10	14,64 €
405202	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Exterior	8424 450 186 015	1/10	19,78 €
405203	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Exterior (DC)	8424 450 209 127	1/10	20,00 €
405401	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60) Exterior	8424 450 154 595	1/10	18,69 €
405402	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Exterior	8424 450 168 448	1/10	18,69 €
405403	Filtro LTE Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Exterior (DC)	8424 450 181 430	1/10	18,69 €
405701	Adaptador Duplo "EasyF" Macho - "F" Fêmea	8424 450 150 924	10	13,87 €
405802	Carga terminal "F" 75Ohm sem bloqueio DC, Caixa de plástico	4031 136 040 475	100	0,84 €
408701	Carga adaptadora 75Ohm "EasyF" c/bloqueio DC, Caixa de plástico	4031 136 042 011	100	1,90 €
410701	Conector "F" rápido compressão Angular, Caixa de plástico	8424 450 154 182	25/250	1,73 €
410702	Conector "F" rápido compressão Angular	8424 450 201 916	500/1000	1,73 €
410801	Conector "F" compressão para T200	8424 450 154 557	100/1000	0,78 €
410901	Conector "F" compressão Angular para Cabo T-100 e CXT-60	8424 450 201 589	25	1,73 €
413210	Conector "CEI" Macho Angular Blindado Class A+ PRO EasyF	8424 450 172 339	25/250	1,52 €
413310	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado Class A+ PRO EasyF	8424 450 172 346	25/250	1,52 €
413410	Conector "F" rápido Angular Blindado Class A+ PRO EasyF	8424 450 172 438	25/250	1,61 €
413910	Cabo Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Class A++ Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424 450 190 524	100	1,50 €
413911	Cabo Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Class A++ Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424 450 191 491	250	1,50 €
413912	Cabo Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Class A++ Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424 450 190 531	500	1,50 €
414901	Cabo Coaxial SK2015plus LSFH Resistente UV Cca Class A++ Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424 450 199 015	100	1,39 €
414902	Cabo Coaxial SK2015plus LSFH Resistente UV Cca Class A++ Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424 450 199 022	250	1,39 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
417101	Conector "F" roscar c/"O Ring" para T100, Caixa de plástico	8424 450 166 154	100/1000	0,48 €
417102	Conector "F" roscar c/"O Ring" para T100, Caixa de plástico	8424 450 190 081	50	0,47 €
417302	Empalme coaxial "F" Fêmea- "F" Fêmea c/anilha	8424 450 179 581	10	1,11 €
417801	Cofre exterior Preto para Série Mini Dimensões: Ext.: 88x78x39mm Int.: 57x47x13mm	8424 450 172 469	10	3,90 €
418001	Capuchão Estanque para Conectores "F" de Compressão e Cravar	8424 450 197 943	10/250	SC
421101	Ponte coaxial curva 20mm (para ligação entre passivos do painel 530710)	8424 450 169 766	600	3,04 €
421102	Ponte coaxial curva 43,6mm	8424 450 182 246	600	2,92 €
422601	Latiguielho Alimentação TOX-T05	8424 450 149 454	1	11,02 €
431001	Chicote Coaxial LTE "CEI" Ø 9,5mm Angular Blindado Macho-Fêmea 1,5m Cinza (Blister T1)	8424 450 160 541	8	12,08 €
431002	Chicote Coaxial LTE "CEI" Ø 9,5mm Angular Blindado Macho-Fêmea 2,5m Cinza (Blister T1)	8424 450 160 626	8	12,87 €
432803	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Interior DC (Bolsa B3)	8424 450 173 329	8	9,15 €
432902	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior (Blister T1)	8424 450 143 551	8	21,30 €
433401	Misturador Mastro Blindado 3e/1s VHF-UHF-UHF[dc] (Blister T2)	8424 450 183 168	8	21,00 €
435501	Bobina Cabo Coaxial Ø6,6mm PVC Branco 20m	8424 450 167 465	1/20	21,00 €
437401	Conector "CEI" Macho Angular Blindado Class A+ PRO EasyF (Bolsa B1)	8424 450 133 644	10	2,00 €
437410	Conector "CEI" Macho Angular Blindado (Bolsa B1)	8424 450 201 060	10	1,74 €
437501	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado Class A+ PRO EasyF (Bolsa B1)	8424 450 133 675	10	1,95 €
437510	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado (Bolsa B1)	8424 450 201 077	10	1,74 €
437601	Conectores "CEI" Macho e Fêmea Angulares Blindados Class A+ PRO EasyF (Bolsa B1)	8424 450 133 712	10	3,93 €
437610	Conectores "CEI" Macho e Fêmea Angulares Blindados (Bolsa B1)	8424 450 201 084	10	2,97 €
438640	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" VHFmix-UHF[dc]-Flmix[dc] com USOS + F.Alimentação PicoKom 1e/1s "EasyF" 12V-220mA (Refs.561601+5796) (Blister T1)	8424 450 175 019	8	64,00 €
438840	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" BIII/UHF[dc]-FMmix-Flmix[dc] com USOS + F.Alimentação PicoKom 1e/1s "EasyF" 12V-220mA (Refs.561501+5796) (Blister T1)	8424 450 175 026	8	74,63 €
451203	Amplificador DTKom CATV/MATV 1e/1s Híbrido (5-65MHz/87-1006MHz) G.28/(30 40)dB Vs.118/129dBµV	8424 450 177 587	1	540,00 €
451803	Derivador Interior (5-1218MHz) 1D "F" 14dB	8424 450 192 955	1/10	8,91 €
451903	Derivador Interior (5-1218MHz) 1D "F" 17dB	8424 450 192 962	1/10	8,91 €
453002	Repartidor Interior (5-1000MHz) 2D "F" 4dB	8424 450 190 302	100	3,91 €
453003	Repartidor Interior (5-1218MHz) 2D "F" 4dB	8424 450 192 900	1/10	4,05 €
453103	Repartidor Interior (5-1218MHz) 4D "F" 8dB	8424 450 192 924	1/10	7,80 €
453203	Repartidor Interior (5-1218MHz) 3D "F" 6dB	8424 450 192 917	1/10	5,35 €
453303	Repartidor Interior (5-1218MHz) 8D "F" 11dB	8424 450 192 948	1/10	12,06 €
453403	Repartidor Interior (5-1218MHz) 6D "F" 10dB	8424 450 192 931	1/10	11,22 €
456103	Derivador Interior (5-1218MHz) 2D "F" 9dB	8424 450 193 013	1/10	12,78 €
456203	Derivador Interior (5-1218MHz) 2D "F" 11dB	8424 450 193 020	1/10	12,78 €
456303	Derivador Interior (5-1218MHz) 2D "F" 14dB	8424 450 193 037	1/10	12,78 €
456603	Derivador Interior (5-1218MHz) 2D "F" 23dB	8424 450 192 979	1/10	12,78 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
456703	Derivador Interior (5-1218MHz) 2D "F" 26dB	8424 450 192 986	1/10	12,78 €
457103	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 8dB	8424 450 193 044	1/10	20,64 €
457203	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 11dB	8424 450 193 051	1/10	20,64 €
457303	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 14dB	8424 450 193 068	1/10	20,64 €
457403	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 17dB	8424 450 193 075	1/10	20,64 €
457503	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 20dB	8424 450 193 082	1/10	20,64 €
457603	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 23dB	8424 450 192 993	1/10	20,64 €
457703	Derivador Interior (5-1218MHz) 4D "F" 26dB	8424 450 193 006	1/10	20,64 €
457803	Derivador Interior (5-1218MHz) 8D "F" 12dB	8424 450 193 099	1/10	24,53 €
457903	Derivador Interior (5-1218MHz) 8D "F" 14dB	8424 450 193 105	1/10	24,53 €
458003	Derivador Interior (5-1218MHz) 8D "F" 17dB	8424 450 193 112	1/10	24,53 €
458103	Derivador Interior (5-1218MHz) 8D "F" 20dB	8424 450 193 129	1/10	24,53 €
494501	Cabo HDMI M-M Preto 1,5m (Blister T1)	8424 450 144 152	8	8,08 €
494502	Cabo HDMI M-M Preto 3m (Blister T2)	8424 450 146 019	10	11,79 €
494503	Cabo HDMI M-M Preto 5m (Blister T2)	8424 450 146 026	10	15,53 €
494505	Cabo HDMI M-M Preto 1,5m	8424 450 160 855	100	5,60 €
507203	Cofre acrílico 498mm c/ventilação (FA + 7 T.OX) (1)	8424 450 149 393	1	307,29 €
507204	Cofre acrílico 327mm c/ventilação (FA + 4 T.OX) (1)	8424 450 186 374	1	254,00 €
507312	T12/T05 Placa Cega 35mm – 5U	8424 450 160 275	1	8,05 €
508012	T12 Amplificador FI 950...2150MHz G 35...50dB Vs 124dBµV	8424 450 159 538	1	134,33 €
508212	T12 Amplificador Monocanal FM 88...108MHz G 35dB Vs 114dBµV	8424 450 050 828	1	95,94 €
508312	T12 Amplificador Monocanal BIII 174...230MHz G 45dB Vs123dBµV	Consultar	1	115,30 €
508612	T12 Amplificador Monocanal/Multicanal TDT UHF 470...862MHz G 50dB Vs 125dBµV (Até 5 Canais)	Consultar	1	115,30 €
509812	T12 Amplificador Monocanal Selectivo UHF 470...862MHz G 55dB Vs 125dBµV	Consultar	1	118,72 €
509912	T12 Amplificador Monocanal DAB 195...232MHz G 45dB Vs 114dBµV	8424 450 050 996	1	115,30 €
514110	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 12dB "DC Pass All" Tipo TA (piso 1)	8424 450 168 356	1/10	17,57 €
514210	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 16dB "DC Pass All" Tipo A (piso 2, 3)	8424 450 168 363	1/10	17,57 €
514310	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 19dB "DC Pass All" Tipo B (piso 4, 5)	8424 450 168 370	1/10	17,57 €
514410	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 24dB "DC Pass All" Tipo C (piso 6, 7, 8)	8424 450 168 387	1/10	17,57 €
514510	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 29dB "DC Pass All" Tipo D (piso 9, 10)	8424 450 168 394	1/10	17,57 €
515001	Repartidor 5...2400MHz "F" 2D 4/5dB Interior (Blister T1)	8424 450 117 736	8	10,35 €
515201	Repartidor 5...2400MHz "F" 4D 8/10dB Interior (Blister T1)	8424 450 117 750	8	14,55 €
516110	Tomada Terminal TV-FM-SAT1-SAT2 Quadrupla	8424 450 193 150	10/100	6,97 €
522610	Tomada Terminal TV/FM-SAT	8424 450 161 227	10/100	8,46 €
523110	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A10	8424 450 161 210	10/100	6,86 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
524001	Tomada Terminal TV-FM-DADOS Tipo T8 (Posição 1)	8424 450 135 754	10/100	11,03 €
524501	Tomada Terminal TV/FM-SAT1-SAT2 Twin Cable	8424 450 188 606	10/100	9,64 €
524603	Tomada Terminal TV-FM-SAT	4031 136 068 660	10/100	10,56 €
524701	Tomada de Passagem TV-FM-DADOS Tipo A12 (Posição 2, 3)	8424 450 135 761	10/100	11,03 €
524801	Tomada de Passagem TV-FM-DADOS Tipo B17 (Posição 4, 5, 6)	8424 450 133 606	10/100	11,03 €
527402	Terminal RJ 45 Cat.6 TV/FM-SAT p/ref.5226	8424 450 145 418	12	9,59 €
527610	Tomada Terminal TV/FM-SAT (Sem Garras)	8424 450 178 065	10/100	6,42 €
530710	Painel Multi-COAX 19" 1U 12 Saídas (s/acessórios: empalmes, 4173; cargas, 4061; pontes 421102 e 421101; passivos 514110, 514210, 514310, 5144410)	8424 450 182 253	1	39,00 €
531710	Amplificador Minikom SMATV 1e/1s "F": 5..30/47..862/950..2150MHz G -5/35/33..38dB Vs (MATV/FI) 120/123dBµV	8424 450 188 385	1	275,00 €
532101	Avant X Basic com Auto-LTE: Amplificador Programável com Processamento / Filtragem Digital (32 Filtros) 5e/1s "F": FM-4xVHF/UHF G 29-75dB Vs 122-122dBµV (Compatível DVB-T/T2)	8424 450 201 435	1	378,00 €
532111	Avant X Basic-Sat com Auto-LTE: Amplificador Programável com Processamento / Filtragem Digital (32 Filtros) 6e/2s "F": FM-4xVHF/UHF-FI G 25-71-41dB Vs 118-118-123dBµV (Compatível DVB-T/T2)	8424 450 201 442	1	415,00 €
532121	Avant X Pro com Auto-LTE: Amplificador Programável com Processamento / Filtragem Digital (32 Filtros) 5e/1s "F": FM-4xVHF/UHF G 29-75dB Vs 122-122dBµV (Compatível DVB-T/T2)	8424 450 201 459	1	428,70 €
532131	Avant X Pro-Sat com Auto-LTE: Amplificador Programável com Processamento / Filtragem Digital (32 Filtros) 6e/2s "F": FM-4xVHF/UHF-FI G 25-71-41dB Vs 118-118-123dBµV (Compatível DVB-T/T2)	8424 450 201 466	1	465,00 €
532601	Avant 6 com Auto-LTE: Amplificador Programável com Processamento / Filtragem Digital (20 Filtros) 3e/1s "F": FM-2xVHF/UHF G 19-55dB Vs 114-114dBµV (Compatível DVB-T/T2)	8424 450 205 662	1	338,00 €
533106	Rack Bastidor 19" 6U, Instalação: Parede/Solo	8424 450 181 997	1	210,00 €
533108	Rack Bastidor 19" 8U, Instalação: Parede/Solo	8424 450 182 000	1	225,00 €
533113	Rack Bastidor 19" 13U, Instalação: Parede/Solo	8424 450 182 017	1	279,00 €
533117	Rack Bastidor 19" 17U, Instalação: Parede/Solo	8424 450 181 973	1	360,00 €
533124	Rack Bastidor 19" 24U, Instalação: Solo	8424 450 181 980	1	735,00 €
533150	Painel para Rack 19" 1U, Até 24 conectores F	8424 450 182 567	1	21,60 €
533151	Painel para Rack 19" 1U, Até 24 conectores RJ45	8424 450 182 581	1	21,60 €
533152	Bandeja para Rack 19" 1U, Até 24 conectores SC (Profundidade 230mm)	8424 450 182 598	1	68,70 €
533153	T.OX Painel para Rack 19" 1U, Até 2x7 conectores "F"	8424 450 192 283	1	21,75 €
533154	Painel Passa-cabos para Rack 19" 1U, 5 Aberturas	8424 450 192 337	1	27,00 €
533155	Prateleira para Rack 19" 2U (Profundidade 265mm)	8424 450 192 320	1	73,50 €
533156	Painel Passa-cabos para Rack 19" 1U, 5 Argolas	8424 450 192 344	1	55,80 €
533157	Bandeja para Rack 19" 2U, Até 48 conectores SC (Profundidade 230mm)	8424 450 200 667	1	80,00 €
533161	Painel Cego para Rack 19" 1U	8424 450 192 290	1	22,00 €
533163	Painel Cego para Rack 19" 3U	8424 450 192 306	1	29,00 €
533165	Painel Cego para Rack 19" 5U	8424 450 192 313	1	39,00 €
533170	Kit de parafusos para Rack 19": Parafuso com anilha e porca (50 unidades)	8424 450 192 351	1	36,00 €
533501	Amplificador DTKom CATV/SMATV 1e/1s (5-65MHz/87-862MHz/950MHz-2150MHz) G.20/53/42dB Vs.115/124/121dBµV	8424 450 128 855	1	315,00 €
534040	Amplificador DTKom MATV 3e/1s FM-BIII-UHF G (21 25)-(36 44)-(45 55)dB Vs.123dBµV	8424 450 171 233	1	250,00 €
534140	Amplificador DTKom MATV 5e/1s FM-BIII-21...35-38...60-UHF G (21 25)-(36 44)-(40 50)-(42 52)-(42 52)dB Vs.123dBµV	8424 450 171 240	1	299,00 €
534141	Amplificador DTKom MATV 5e/1s FM-BIII-21...32-36...60-UHF G (21 25)-(36 44)-(40 50)-(42 52)-(42 52)dB Vs.123dBµV	8424 450 171 257	1	299,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
534211	Amplificador MicroKom CATV 1e/1s 20dB 5...65/85...1006MHz G.(- 20)/(20 25)dB Vs.118/121dBµV	8424 450 179 093	1	147,29 €
534411	Amplificador MicroKom CATV 1e/1s 35dB 5...65/85...1006MHz G.(- 20)/(28 35)dB Vs.118/121dBµV	8424 450 179 086	1	185,00 €
535340	Amplificador Mastro B.L. 3e/1s UHF(canal)-UHF-VHFmix G.35-32 - (-1,5)dB Vs.117dBµV (1)	Consultar	5	53,83 €
535640	Amplificador Mastro B.L. 1e/1s FM-BIII/DAB/UHF G 15/31/31/41dB Vs.116dBµV (Passagem DC Comutáveis)	8424 450 173 572	5	41,49 €
535740	Amplificador Mastro B.L. 3e/1s FM-BIII/DAB-UHF G 15-32/32-42dB Vs.116dBµV (Passagem DC Comutáveis)	8424 450 173 589	5	59,16 €
535840	Amplificador Mastro B.L. 4e/1s FM-BIII/DAB-UHF-UHF G 15-32/32-41-41dB Vs.116dBµV (Passagem DC Comutáveis)	8424 450 173 596	5	66,89 €
536040	Amplificador Mastro B.L. 2e/1s BIII/DAB/UHF-UHF G 26/26/26-26dB Vs.114dBµV (Passagem DC Comutável)	8424 450 167 977	5	47,30 €
536041	Amplificador Mastro B.L. 3e/1s BIII/DAB-UHF-UHF G 26/26-26-26dB Vs.114dBµV (Passagem DC Comutável)	8424 450 167 984	5	48,64 €
537302	Amplificador Linha Minikom MATV 1e/1s G.30/37dB Vs.114/116dBµV (Baixa Potência)	8424 450 144 183	1	195,83 €
539201	Amplificador MiniKom MATV 4e/1s "F" FM-BIII/DAB-UHF-UHF G.15-30-37-37dB Vs.114-114-117-117dBµV	8424 450 144 107	1	177,61 €
539620	Amplificador Minikom SMATV 4e/1s FM-BIII-UHF-FI G. 17-35-39-41dB Vs.110-113-114-124dBµV (Alim.Preamplif.12V-70mA)	8424 450 208 427	1	250,00 €
542503	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 12dB Interior (TA – Piso 1)	8424 450 165 713	10	15,12 €
542603	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 16dB Interior (A – Pisos 2 y 3)	8424 450 165 737	10	15,12 €
542703	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 21dB Interior (B – Pisos 4...6)	8424 450 165 744	10	15,12 €
542803	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 25dB Interior (C – Pisos 7...12)	8424 450 165 751	10	15,12 €
543503	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Interior	8424 450 165 768	10	8,08 €
543603	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 3D 8,5/7,5dB Interior	8424 450 165 775	10	9,15 €
543702	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior	8424 450 143 735	10	14,98 €
543802	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 5D 10/9,5dB Interior	8424 450 143 742	10	15,61 €
544302	Embelezador Branco tomada TV-FM-SAT	8424 450 140 017	10	1,95 €
544402	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 12dB Interior (TA - Piso 1)	8424 450 143 766	10	20,62 €
544502	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 16dB Interior (A - Pisos 2 e 3)	8424 450 143 773	10	20,62 €
544602	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 20dB Interior (B - Pisos 4 e 5)	8424 450 143 780	10	20,62 €
544702	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 25dB Interior (C - Pisos 6...8)	8424 450 143 797	10	20,62 €
545501	Embelezador Branco 93x74x21mm	8424 450 150 887	10	1,13 €
545510	Embelezador Branco Mini 62x56x18mm	8424 450 176 245	10	0,92 €
545720	Amplificador Apartamento 1e/(2s+TV) CEI": 47...694MHz G 20dB Vs 110dBµV + Saída Tomada TV G 12dB + Alim. Preamp. 12V-100mA (Blister T1)	8424 450 188 873	8	45,00 €
545801	Amplificador Apartamento Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F" : 47...694/782MHz G 20dB Vs 101dBµV Auto-Ajustável + Alim. Preamp. 12V-100mA (Blister T1)	8424 450 191 507	8	64,87 €
545901	Amplificador Apartamento Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F" : 47...694/782MHz G 20dB Vs 101dBµV c/USOS + Alim. Preamplif. 12V-100mA	8424 450 191 521	1	64,87 €
546610	Painel para Suporte de Adaptadores Par de Cobre/Coaxial (Até 24 conexões)	8424 450 166 864	1	39,00 €
546620	Suporte Adaptador Coaxial "F" Fêmea - "F" Fêmea, para Painéis (Ref. 546610) Cca (1)	8424 450 169 117	1	1,76 €
546701	Armário para Par de Cobre/Coaxial/Fibra	8424 450 178 072	1	148,10 €
549812	T12 Fonte de Alimentação Comutada 60W 24V 2,5A	8424 450 160 206	1	167,51 €
550101	Fonte de Alimentação MATV 1e/2s 12V 200mA "F"	8424 450 139 332	5	29,80 €
550402	Fonte de Alimentação 24V/130mA "F" (Blister T1)	8424 450 141 885	8	37,05 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
552220	Amplificador Apartamento MATV 1e/(2s+TV) "F" 47...694MHz G.20/12dB Vs.106dBµV (Blister T1)	8424 450 188 866	8	SC
552240	Amplificador Apartamento MATV 1e/(2s+TV) "F" 47...790MHz G.20/12dB Vs.106dBµV (Blister T1)	8424 450 170 588	8	49,50 €
552320	Amplificador Apartamento MATV 1e(4s+TV) "F" 47...694MHz G.16/11dB Vs.102 dBµV (Blister T1)	8424 450 204 580	8	SC
552340	Amplificador Apartamento MATV 1e(4s+TV) "F" 47...790MHz G.16/11dB Vs.102 dBµV (Blister T1)	8424 450 170 601	8	56,53 €
552740	Amplificador Apartamento MATV 1e/1s "CEI" 47...790MHz G.25dB Vs.112dBµV (Blister T1)	8424 450 170 458	8	45,71 €
552840	Amplificador Apartamento MATV 1e/2s+TV "CEI" 47...790MHz G.20/12dB Vs.106dBµV (Blister T1)	8424 450 170 595	8	49,03 €
552940	Amplificador Apartamento MATV 1e/4s+TV "CEI" 47...790MHz G.16/11dB Vs.102dBµV (Blister T1)	8424 450 170 625	8	55,17 €
553701	T.OX Transmodulador QPSK-PAL TWIN Stereo BLV C.I. (1)	8424 450 139 264	1	875,00 €
553702	T.OX Transmodulador QPSK-PAL TWIN Stereo BLV C.I. Para CAM Pro. Descodificação simultânea 2 serviços (1)(2)	8424 450 160 404	1	918,15 €
555911	T.OX Controlador de Centrais CDC IP 3G	8424 450 197 899	1	816,00 €
560541	Amplificador Apartamento PicoKom 1e/1s "EasyF": 47...790MHz G 14/20dB Vs 102/106dBµV Auto-Ajustável 12V-150mA	8424 450 166 581	1/10	63,56 €
560542	Amplificador Apartamento PicoKom 1e/2s "EasyF": 47...790MHz G 10/20dB Vs 100/105dBµV Auto-Ajustável 12V-150mA	8424 450 166 598	1/10	67,28 €
560543	Amplificador Apartamento PicoKom 1e/(2s+TV) "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vs 98/102dBµV Auto-Ajustável 12V-150mA	8424 450 166 604	1/10	69,15 €
560601	Amplif. Apartamento PicoKom 1e/2s "EasyF": 47...862/950..2150MHz G15/23dB Vs 97/106dBµV Auto-ajustável+Alim.Preampl. 12V-160mA	8424 450 145 104	10	70,70 €
561401	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF-UHF[dc]-FImix[dc] G 28-28- (-2,5)dB Vs 108dBµV Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 188 378	1/10	38,27 €
561421	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF-UHF[dc]-FImix[dc] G 28-28- (-2,5)dB Vs 108dBµV Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 201 718	1/10	38,27 €
561501	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-FImix[dc] G 18/28- (-1,5) - (-2,5)dB Vs 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 160 985	1/10	38,27 €
561521	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-FImix[dc] G 18/28- (-1,5) - (-2,5)dB Vs 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 202 449	1/10	38,27 €
561601	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-FImix[dc] G 24 - (-1,5) - (-2,5)dB Vs 104dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 160 992	1/10	35,33 €
561620	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-FImix[dc] G 28- (-1,5) - (-2,5)dB Vs 109dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Filtro LTE Automático e Passagem DC Comutável)	8424 450 187 388	1/10	41,00 €
561621	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-FImix[dc] G 24 - (-1,5) - (-2,5)dB Vs 104dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 203 224	1/10	40,00 €
561701	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix G 28-28- (-1,5)dB Vs 108dBµV Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 161 005	1/10	39,00 €
561721	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix G 28-28- (-1,5)dB Vs 108dBµV Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 201 725	1/10	39,00 €
561801	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmix G 18-28- (-1,5)dB Vs 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 161 012	1/10	36,15 €
561821	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmix G 18-28- (-1,5)dB Vs 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Passagem DC Comutável)	8424 450 201 732	1/10	36,15 €
562201	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF-FI G 15-(21 31)-(24 34)-(24 34)-35dB Vs 114-114-115-115-119dBµV	8424 450 175 132	1	132,53 €
562301	Amplif. MiniKom 5e/1s "EasyF": FM-V-U-21..36-38..60 G 15-(22 32)-(26 36)-(24 34)-(24 34)dB Vs 113-114-117-117-117dBµV	8424 450 161 036	1	111,89 €
562302	Amplif. MiniKom 5e/1s "EasyF": FM-V-U-21..32-36..60 G 15-(22 32)-(26 36)-(24 34)-(24 34)dB Vs 113-114-117-117-117dBµV	8424 450 165 904	1	111,89 €
562303	Amplif. MiniKom 5e/1s "EasyF": FM-V-U-21..40-41..60 G 15-(22 32)-(26 36)-(24 34)-(24 34)dB Vs 113-114-117-117-117dBµV	8424 450 179 789	1	111,89 €
562401	Amplificador MiniKom MATV 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF G 15-(22 32)-(26 36)-(26 36)dB Vs 113-114-117-117dBµV	8424 450 161 067	1	108,96 €
562501	Amplificador MiniKom MATV 3e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF G 15-(22 32)-(30 40)dB Vs 113-114-117dBµV	8424 450 161 296	1	104,92 €
562601	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-FI G 15-(21 31)-(27 37)-35dB Vs 114-114-115-119dBµV	8424 450 161 302	1	122,23 €
562802	Fonte de Alimentação 38,4W 24V-1,6A (Montagem individual de T.OX)	8424 450 185 452	1	72,00 €
562910	T.OX Fonte de Alimentação Comutada 60W 24V-2,5A	8424 450 185 223	1	144,20 €
563001	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM TWIN	8424 450 155 028	1	1 045,80 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
563101	T.0X Transmodulador DVBS/S2-COFDM	8424 450 145 630	1	941,85 €
563301	T.0X Transmodulador DVBS/S2-COFDM C.I. (1)	8424 450 145 203	1	1 050,00 €
563501	T.0X Transmodulador DVBS/S2-QAM C.I. (1)	8424 450 148 792	1	1 029,00 €
563822	T.0X Encoder/Modulador Quad, 4e A/V: CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	8424 450 174 883	1	1 641,15 €
563832	T.0X Encoder/Modulador Twin, 2e: HDMI / Componentes(YPbPr) 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	8424 450 175 729	1	1 676,85 €
563852	T.0X Encoder/Modulador IP Twin (MPEG2/4), 2 Modos: 2e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM	8424 450 180 204	1	1 903,50 €
564101	T.0X Transmodulador DVBS/S2-QAM CI (47...862MHz) Multiplexor 3 Transponders(2Sat) :1C ou 3 Transponders(1Sat+LoopThru) :1C (1)	8424 450 160 497	1	1 060,50 €
564201	T.0X Transmodulador DVBS/S2-COFDM CI (47...862MHz) Multiplexor: 3 Transponders(2Sat) :1C ou 3 Transponders(1Sat+LoopThru) :1C (1)	8424 450 160 503	1	1 200,00 €
564301	T.0X Transmodulador DVBS/S2-COFDM TWIN CI (47...862MHz) Multiplexor: 3 Transponders(2Sat) :2C ou 3 Transponders(1Sat+LoopThru) :2C (1)	8424 450 172 520	1	1 100,00 €
564401	T.0X Transmodulador DVBS/S2-QAM TWIN CI (47...862MHz) Multiplexor: 3 Transponders(2Sat) :2C ou 3 Transponders(1Sat+LoopThru) :2C (1)	8424 450 170 304	1	1 113,00 €
564501	T.0X Transmodulador DVBS/S2-QAM HEXA	8424 450 184 301	1	1 995,00 €
564901	T.0X Processador COFDM-COFDM A/D TWIN Descodificação simultânea 2 serviços (1)(2)	8424 450 149 607	1	980,00 €
565002	Misturador 7e/1s: 5...1002MHz, Instalação: Rack 19", 1U	8424 450 181 560	2	168,00 €
565101	T.0X Transmodulador DVB-T/T2-COFDM CI Twin (47...862MHz) Multiplexor: 2 Canais (DVB-T/T2) : 2 Canais (DVB-T) (1)	8424 450 170 663	1	1 233,95 €
565201	T.0X Transmodulador DVB-T/T2-QAM CI Twin (47...862MHz) Multiplexor: 2 Canais (DVB-T/T2) : 2 Canais (DVB-T) (1)	8424 450 170 670	1	1 233,95 €
565701	T.0X Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor: 4 Canais (DVB-T/T2) : 32 IP Streams (1)	8424 450 209 066	1	1 900,00 €
565801	T.0X Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor: 3 Transponders(2Sat) ou 3 Transponders(1Sat+LoopThru) : 32 IP Streams (1)	8424 450 209 073	1	1 700,00 €
566001	T.0X Encoder/Modulador Single 1e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4) (Inclui: Suporte individual + F.A. 18V)	8424 450 180 723	1	1 119,71 €
567201	Suporte de Parede 275mm 5U (FA + 4 T.0X) (1)	8424 450 153 475	1	129,02 €
567250	Barra para Proteção de CAMs (para Ref. 567201)	8424 450 182 932	1	16,38 €
567401	Suporte de Mesa/Parede (1 T.0X)	8424 450 177 297	1	19,06 €
567802	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" : UHF[dc]-VHFmix-Flmix[dc] com USOS + F.Alimentação PicoKom 1e/1s "EasyF" 12V-220mA. Kit com Refs.: 561601 e 5796	8424 450 165 911	1	63,00 €
567810	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" : UHF[dc]-VHFmix-Flmix[dc] com USOS + F.Alimentação PicoKom 1e/2s "EasyF" 12V-200mA. Kit com Refs.: 561621 e 579401	8424 450 174 043	1	52,00 €
568002	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" : UHF[dc]-UHF-VHFmix + F.Alimentação PicoKom 1e/2s "EasyF" 24V-130mA. Kit com Refs.: 561701 e 5795	8424 450 165 935	1	63,00 €
580610	T.0X Modulador AV-PAL Mono Twin BLV	8424 450 190 050	1	711,34 €
585401	DiMod HD Encoder/Modulador DVB-T/DVB-C. 1e: HDMI/USB - 1 Mux(47...862MHz): CODFM/QAM (MPEG2/4) Configuração por WiFi.	8424 450 190 364	1	575,00 €
589301	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 400x400x200mm	8424 450 185 698	1	116,89 €
589302	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 400x600x200mm	8424 450 185 704	1	159,62 €
589303	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 600x600x200mm	8424 450 185 711	1	184,32 €
589304	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 600x800x200mm	8424 450 185 728	1	233,77 €
589401	Placa Perfurada de Montagem 400x400mm, Separação da parede 19mm	8424 450 185 742	1	18,00 €
589402	Placa Perfurada de Montagem 400x600mm, Separação da parede 19mm	8424 450 185 759	1	22,00 €
593001	Gerador de ruído (5...3000MHz)	8424 450 171 080	1	588,92 €
593102	H30: DVB-C + Controlo Remoto (Ethernet) + Test Velocidade IP	8424 450 166 925	1	1 871,72 €
593104	H30D3: DVB-C + Controlo Remoto (Ethernet) + Test Velocidade IP + DOCSIS 3.0 OPÇÕES PARA H30/H30D3 (1)	8424 450 175 262	1	2 360,12 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
593201	Bolsa Protetora	8424 450 169 995	1	128,00 €
593202	Bateria de reposição	8424 450 170 090	1	142,05 €
593203	Fonte de Alimentação 12V - 2A com Adaptadores	8424 450 173 671	1	50,00 €
593204	Bolsa Intempérie	Consultar	1	128,00 €
593210	Opção Info de Serviço MPEG4 (DVB-C)	8424 450 170 038	1	120,74 €
593231	Opção DVB-T	8424 450 186 183	1	210,00 €
593232	Opção DVB-T2 (Necessita DVB-T)	8424 450 186 190	1	210,00 €
593233	Opção DVB-C	8424 450 186 206	1	210,00 €
593234	Opção dCSS	8424 450 186 213	1	210,00 €
593235	Opção Extensão da Gama de Nível de Entrada Terrestre 120dBµV	8424 450 186 824	1	210,00 €
593236	Opção Visualização de A/V Analógico (inclui Adaptadores de formato e Bolsa Protetora)	8424 450 198 421	1	210,00 €
593239	Mala de Transporte	8424 450 191 583	1	78,00 €
593250	Opção Analisador WiFi (2,4/5GHz)	8424 450 207 666	1	300,00 €
593251	Opção Analisador IPTV	8424 450 207 673	1	300,00 €
593252	Opção Visualização HEVC	8424 450 211 694	1	300,00 €
593301	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T	8424 450 185 346	1	1 570,75 €
593302	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	8424 450 185 315	1	1 718,29 €
593303	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-C	8424 450 185 322	1	1 570,75 €
593304	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	8424 450 185 339	1	1 869,16 €
593311	H30FLEX: DVB-S/S2/T (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424 450 192 467	1	1 605,00 €
593312	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2 (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424 450 192 474	1	1 750,00 €
593313	H30FLEX: DVB-S/S2/C (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424 450 192 481	1	1 605,00 €
593314	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2/C (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial) OPÇÕES PARA H30FLEX (1)	8424 450 192 498	1	1 905,00 €
593501	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T	8424 450 207 611	1	1 980,00 €
593502	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	8424 450 207 628	1	2 250,00 €
593503	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-C	8424 450 207 635	1	2 150,00 €
593504	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	8424 450 207 642	1	2 450,00 €
593505	H30Evolution: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C) + Opção IPTV + Opção WiFi 2,4/5 GHz + Opção Visualização HEVC OPÇÕES PARA H30EVOLUTION (1)	8424 450 207 659	1	2 980,00 €
596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. (inclui Bolsa de Transporte)	8424 450 191 538	1	8 100,00 €
596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. (inclui Mala de Transporte)	8424 450 208 809	1	SC
596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. Seletiva (inclui Bolsa de Transporte)	8424 450 191 545	1	8 600,00 €
596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. Seletiva (inclui Mala de Transporte) OPÇÕES PARA MOSAIQ6 (1)	8424 450 208 816	1	SC
596201	Opção GPS para Análise de Cobertura (Drive Test)	8424 450 193 198	1	780,00 €
596202	Opção WiFi 5GHz	8424 450 193 204	1	780,00 €
596203	Opção Medidas Analógicas	8424 450 193 211	1	780,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
596204	Opção DAB/DAB+	8424 450 193 228	1	780,00 €
596205	Opção 4K - Ultra High Definition (UHD)	8424 450 193 235	1	780,00 €
596210	Bateria de reposição (substituição em campo)	8424 450 196 526	1	546,00 €
596211	Bolsa Transporte	8424 450 202 708	1	286,00 €
596212	Adaptador "N" Macho - "F" Fêmea	8424 450 202 715	1	8,22 €
596213	Protector de Ecrã	8424 450 206 454	1	SC
596214	Mala de Transporte	8424 450 208 182	1	250,00 €
640301	Suporte de Parede	8424 450 180 976	1	18,50 €
650101	Antena 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (0,7m "N" Fêmea)	8424 450 173 336	1	120,19 €
650102	Antena 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (7,5m "SMA" Macho)	8424 450 179 291	1	124,23 €
650302	Kit: 2x Antena 4G/LTE MIMO 698...960/1700...2700MHz G 1/4dBi	8424 450 208 670	1	SC
714121	Multiswitch dCSS 5x5x2 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva/Ajustável (comutável)	8424 450 188 675	1	143,05 €
714122	Multiswitch dCSS 5x5x4 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva/Ajustável (comutável)	8424 450 188 682	1	286,11 €
714201	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424 450 187 418	1	165,94 €
714202	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424 450 187 425	1	329,52 €
714203	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424 450 187 432	1	338,05 €
714204	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424 450 187 449	1	478,82 €
714205	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424 450 187 456	1	620,63 €
714303	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	8424 450 177 136	1	100,00 €
714304	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	8424 450 177 112	1	178,00 €
714305	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	8424 450 177 129	1	185,00 €
714402	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424 450 172 858	1	103,52 €
714403	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424 450 172 865	1	115,97 €
714404	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424 450 172 872	1	207,65 €
714405	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424 450 172 889	1	209,85 €
714501	Multiswitch 5x5x4 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 711	1	83,61 €
714502	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 797	1	97,21 €
714503	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 803	1	108,24 €
714504	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 810	1	187,75 €
714505	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 827	1	204,33 €
714506	Multiswitch 5x5x24 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 834	1	314,77 €
714507	Multiswitch 5x5x32 "F" Terminal/Cascata	8424 450 172 841	1	414,17 €
714508	Amplificador 5x5 "F" MATV/FI G 12/15dB Vs 110dBµV	8424 450 181 614	1	103,00 €
714509	Amplificador 5x5 "F" MATV/FI G 27/25dB Vs 110dBµV	8424 450 173 398	1	114,86 €
714601	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 077	1	154,64 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
714602	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 084	1	266,73 €
714603	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 091	1	309,25 €
714604	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 107	1	463,89 €
714605	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 114	1	618,50 €
714609	Amplificador 9x9 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/25dB Vs 110dB μ V	8424 450 173 503	1	208,74 €
714701	Multiswitch 13x13x8 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 176	1	273,91 €
714702	Multiswitch 13x13x12 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 183	1	472,49 €
714703	Multiswitch 13x13x16 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 206	1	547,81 €
714704	Multiswitch 13x13x24 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 213	1	821,72 €
714705	Multiswitch 13x13x32 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 220	1	1 095,63 €
714709	Amplificador 13x13 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/25dB Vs 110dB μ V	8424 450 173 510	1	296,42 €
714801	Multiswitch 17x17x8 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 237	1	419,71 €
714802	Multiswitch 17x17x12 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 244	1	723,98 €
714803	Multiswitch 17x17x16 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 251	1	839,39 €
714804	Multiswitch 17x17x24 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 268	1	1 259,11 €
714805	Multiswitch 17x17x32 "F" Terminal/Cascata	8424 450 173 275	1	1 678,80 €
714809	Amplificador 17x17 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/25dB Vs 110dB μ V	8424 450 173 527	1	420,91 €
714901	Derivador 5x5x5 "F" 12dB	8424 450 173 404	1	55,23 €
714902	Derivador 5x5x5 "F" 15dB	8424 450 173 411	1	55,23 €
714903	Derivador 5x5x5 "F" 20dB	8424 450 173 428	1	55,23 €
714904	Derivador 5x5x5 "F" 25dB	8424 450 173 435	1	55,23 €
714905	Repartidor 5x5x5 4/4dB	8424 450 173 442	1	55,23 €
714906	Derivador 5x5x5 "F" 8dB	8424 450 184 998	1	55,25 €
716701	Emissor e Receptor Digidom HDMI - 5GHz	8424 450 201 336	1/10	106,18 €
717501	Receptor Satélite Digital FTA zAs HD SAT	8424 450 148 846	1/10	145,00 €
719001	Multiswitch 5x5x4 "EasyF" Terminal/Cascata (Atenuação Ajustável)	8424 450 154 205	1	75,44 €
719101	Amplificador 5x5 "EasyF" MATV/FI G 14/28dB Vs 111/110dB μ V c/CAG	8424 450 154 199	1	92,83 €
719201	Suporte "Y" GQ articulado Parede/Solo Dimensões: 551x439mm / 620x247mm (Ø60 x 1,5mm)	8424 450 152 584	5	30,00 €
719202	Suporte "Y" GQ articulado Parede/Solo Dimensões: 728x473mm / 720x481mm (Ø45 x 1,5mm)	8424 450 154 311	5	27,60 €
721903	Emissor Universal DigiDom I/V, 8 Canais	8424 450 201 428	1/50	39,39 €
723703	Emissor e Receptor Universais DigiDom I/V, 8 Canais	8424 450 201 411	1/30	53,53 €
732101	Fonte de Alimentação 12V-0,8A	8424 450 173 909	1	26,20 €
732150	Cabo de Corrente "F"-Jack Fêmea 0,4m	8424 450 185 971	1	3,60 €
732802	Fonte de Alimentação 12,5V-2,8A	8424 450 182 956	1	58,77 €
740710	Misturador Blindado 3e/1s TV-SAT1-SAT2 "F"	8424 450 178 003	1/10	26,97 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
745210	Misturador Blindado 2e/1s TV-SAT "F"	8424 450 178 027	1/10	18,98 €
745220	Mini-misturador Blindado 2e/1s TV-SAT "EasyF"	8424 450 186 268	10	8,50 €
747701	LNB QUATTRO Offset G.60dB	8424 450 074 770	1/30	26,80 €
747802	LNB TWIN Offset G.60dB	8424 450 137 710	1/30	21,50 €
757401	Parábola Offset 1300 AL Branco	8424 450 180 594	1	323,60 €
757602	Suporte "T" GQ Solo Dimensões: 1000x200mm (Ø 48 x 2,9mm)	8424 450 143 087	1	47,88 €
761001	LNB QUAD Offset G.60dB	8424 450 137 734	1/30	36,80 €
769001	Ponto de acesso wireless WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opção Low Power WiFi)	8424 450 201 749	1	SC
769002	Ponto de acesso wireless WaveData: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opção Low Power WiFi)	8424 450 201 756	1	SC
769110	Gestor de rede: Router e Firewall, 4x Gb Ethernet	8424 450 203 590	1	1 050,00 €
769111	Gestor de rede: Router e Firewall, 6x Gb Ethernet +2SFP	8424 450 208 014	1	2 950,00 €
769120	Router 12x Gb Ethernet + Configuração de serviços. Instalação em Rack 19", 1U	8424 450 204 009	1	3 200,00 €
769130	Servidor + Software de Monitorização	8424 450 204 016	1	6 000,00 €
769131	Software de Monitorização	8424 450 204 023	1	2 950,00 €
769140	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet (PoE, 150W) + 2x SFP (1Gbps)	8424 450 209 325	1	SC
769141	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet (PoE, 400W) + 4x SFP (1 Gbps)	8424 450 209 332	1	SC
769142	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet + 24 x SFP (1 Gbps) + 4 SFP+ (10 Gbps)	8424 450 209 349	1	SC
769143	Switch Ethernet L3: 32x Gb Ethernet + 8x SFP+ (10Gbps)	8424 450 209 240	1	SC
769201	CoaxData Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial e PLC, 2 Conectores Ethernet e 2 Conectores "F"	8424 450 165 843	1	258,00 €
769202	CoaxData Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial e PLC, 1 Conector Ethernet, 1 Conector SFP (Fibra Óptica) e 2 Conectores "F"	8424 450 165 850	1	258,00 €
769203	CoaxData Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial, 1 Conector Ethernet e 2 Conectores "F"	8424 450 167 724	1	218,00 €
769210	Módulo SFP 1000Base-X 2 Fibras, "LC Duplex"	8424 450 167 175	1	100,00 €
769212	Kit: 2 Módulos SPF 1000Base-X 1 Fibra, 1310+1490nm	8424 450 170 359	1	SC
769220	Filtro Diplelor 2e/1s "F": FPB(2...68MHz) - FPA(87...2150MHz)	8424 450 167 205	1/10	19,25 €
769301	Router Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial, PLC e WiFi (opção Low Power WiFi), 3 Conectores Ethernet e 2 Conectores "F"	8424 450 170 373	1	260,00 €
769330	Dispositivo CoaxBox: Gestão e Monitorização para Redes CoaxData	8424 450 189 979	1	380,00 €
769401	OLT512: 8x PON + 4x Gb Ethernet + 4x 10GbEthernet/Gb Ethernet (até 512 utilizadores) (1)	8424 450 176 719	1	7 125,00 €
769410	Módulo SFP GPON B+ 1 Fibra "SC/PC"	8424 450 176 733	1	230,00 €
769411	Módulo SFP Gb Ethernet "RJ45"	8424 450 176 726	1	260,00 €
769412	Módulo SFP 10Gb Ethernet 2 Fibras "LC Duplex"	8424 450 182 901	1	465,00 €
769413	Módulo SFP GPON C+ 1 Fibra "SC/PC"	8424 450 185 605	1	320,00 €
769420	OLT3072 Modular, para 3 placas 16xPON e 2 placas switch 2x10Gb (até 3072 utilizadores) (1)	8424 450 187 159	1	4 180,00 €
769421	Placa Switch 2x10Gb (para OLT3072, Ref. 769420)	8424 450 187 135	1	6 685,00 €
769422	Placa 16xPON (para OLT3072, Ref. 769420)	8424 450 187 142	1	10 300,00 €
769501	Módulo ONT Office: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n	8424 450 176 672	1	225,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
769502	Módulo ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay	8424 450 176 689	1	295,00 €
769507	Módulo ONU Basic: 1x GB Ethernet	8424 450 183 809	1	155,00 €
769509	Módulo ONT Room: 4x GB Ethernet/ PoE (25,5W) + 2x FXS, RF Overlay	8424 450 204 139	1	540,00 €
769510	Suporte de Parede/Teto para ONT Ref. 769514	8424 450 208 052	1	27,00 €
769514	Módulo ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 1x USB, WLAN b/g/n/ac, RF Overlay	8424 450 204 702	1	425,00 €
769601	Fonte de Alimentação Dupla -48Vdc. Instalação: Rack 19", 1U (para OLT)	8424 450 182 741	1	1 950,00 €
769610	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm	8424 450 182 758	1	13 420,95 €
769611	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 33e: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32s: 8x1310/1490/1550nm	8424 450 187 197	1	14 500,00 €
769612	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 17dBm (Tecnologia YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm	8424 450 191 088	1	8 906,63 €
769801	Transmissor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sem C.Retorno Instalação em Rack 19", 1U	8424 450 197 738	1	975,00 €
769812	Transmissor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 6dBm sem C.Retorno Modulação externa e Autoajustável em RF (até 30Km). Compatível DOCSIS 3.1	8424 450 197 721	1	5 036,43 €
769902	Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm sem C.Retorno, Instalação: Rack 19", 1U	8424 450 197 745	1	SC
769903	Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.Retorno, Instalação: Rack 19", 1U	8424 450 197 752	1	1 600,00 €
790204	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 750 G.38,5dBi AL Branco	8424 450 149 706	1	172,38 €
790304	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 850 G.39,5dBi AL Branco	8424 450 149 713	1	254,25 €
790901	Suporte Multisatélite HQ - 4 SAT OFFSET Inclui suporte até 20° + suporte LNB ref.790902	8424 450 151 068	10	40,04 €
790902	Suporte LNB HQ	8424 450 152 423	1/10	15,33 €
793001	Parábola Offset ISD 630 AL G 36,2dBi Laranja	8424 450 184 714	1	82,00 €
793002	Parábola Offset ISD 630 AL G 36,2dBi Branco	8424 450 184 721	1	82,00 €
793011	Parábola Offset ISD 630 AL G 36,2dBi Laranja (Embalagem colectiva)	8424 450 184 752	10	55,00 €
793012	Parábola Offset ISD 630 AL G 36,2dBi Branco (Embalagem colectiva)	8424 450 184 769	10	55,00 €
793101	Parábola Offset ISD 830 AL G 39dBi Laranja	8424 450 184 790	1	89,50 €
793102	Parábola Offset ISD 830 AL G 39dBi Branco	8424 450 184 806	1	89,50 €
793111	Parábola Offset ISD 830 AL G 39dBi Laranja (Embalagem coletiva)	8424 450 184 844	5	65,00 €
793112	Parábola Offset ISD 830 AL G 39dBi Branco (Embalagem coletiva)	8424 450 184 851	5	65,00 €
802440	Antena Terrestre Yagi UHF (C21-60) 10 Elementos G 8,5dBi	8424 450 172 667	15	20,77 €
830103	Alarme monitor	8424 450 172 421	1	370,00 €
830108	Set-Top Box Nemesis V2	8424 450 203 897	1	187,51 €
830207	Controlo remoto LG/Samsung/Chronos/Nemesis	8424 450 162 811	1	16,56 €
830216	Controlo remoto universal IR (TV) e RF (STB Nemesis V2)	8424 450 205 204	1	41,21 €
830218	Fonte de Alimentação STB Nemesis V2 (con adaptadores)	8424 450 205 228	1	24,00 €
830219	Extensão TVI Samsung para STB Nemesis V2	8424 450 205 235	1	29,00 €
830220	Extensão TVI LG para STB Nemesis V2	8424 450 205 891	1	29,00 €
830221	Suporte de Parede para STB Nemesis V2 ITV ACESSÓRIOS	8424 450 210 772	1	SC
830319	Licença Arantia TV para Set-Top Box	8424 450 182 024	1	30,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
830501	Interface PMS - Opera de Micros@-Fidelio	8424 450 172 919	1	4 500,00 €
830506	TV Integração com Sistema de Alarme NO/NC ITV EQUIPAMENTO POR PONTO	8424 450 176 818	1	2 605,00 €
830508	Interface PMS - Char	8424 450 206 492	1	8 850,00 €
830509	Interface PMS - Licença Char por quarto	8424 450 206 508	1	24,00 €
831010	Chassis 4U	8424 450 172 933	1	9 414,04 €
831011	Chassis 4U com Alimentação Redundante	8424 450 169 759	1	9 191,46 €
831012	Chassis 1U	8424 450 181 393	1	4 575,63 €
831110	Entrada DVB-S/S2 Dupla	8424 450 172 940	1	327,43 €
831111	Entrada DVB-S/S2 Quádrupla	8424 450 168 615	1	827,36 €
831114	Entrada DVB-T/T2 Quádrupla	8424 450 168 646	1	638,52 €
831115	Entrada DVB-T/T2 Dupla	8424 450 168 653	1	407,90 €
831118	Entrada DVB-IP	8424 450 178 089	1	962,04 €
831119	Licença Canal Corporativo	8424 450 178 904	1	1 959,75 €
831121	Entrada ATSC Quádrupla	8424 450 190 487	1	954,05 €
831122	Entrada HDMI Quádrupla	8424 450 187 241	1	2 450,04 €
831123	Entrada DVB-S/S2/T/T2/C/ISDB-T com CI Dupla	8424 450 197 615	1	735,08 €
831301	Rack 19" 27U (montado e ajustado)	8424 450 172 926	1	6 300,00 €
831302	Rack 19" 37U (montado e ajustado)	8424 450 155 196	1	6 675,00 €
831303	Rack 19" 42U (montado e ajustado)	8424 450 162 804	1	7 550,00 €
831304	Rack 19" 22U (montado e ajustado)	8424 450 173 138	1	5 980,00 €
831311	Guias Rack para HE-21	8424 450 191 316	1	93,40 €
831401	Layer 3 Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP, mais de 400 pontos de visualização(1)(2)	8424 450 153 062	1	7 775,00 €
831402	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 24 Ports + 4 Ports SFP(2)	8424 450 153 079	1	619,48 €
831403	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 48 Ports + 4 Ports SFP(2)	8424 450 153 086	1	1 000,00 €
831404	Router VPN	8424 450 153 093	1	200,49 €
831406	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP, até 400 pontos de visualização(1)(2)	8424 450 173 169	1	3 550,00 €
831410	Pack ArantiaCast: Servidor + Router (até 1250 ChromeCast)	8424 450 192 061	1	6 250,00 €
831411	Dispositivo ChromeCast para ArantiaCast	8424 450 192 009	1	163,00 €
831412	Licença Anual por dispositivo ChromeCast	8424 450 205 778	1	47,50 €
831426	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP, até 80 pontos de visualização(1)(2)	8424 450 210 765	1	1 950,00 €
831503	Transceptor 1000SX SFP LC MMF (Multi-Mode Fiber)	8424 450 153 123	1	170,00 €
831504	Cabo Cat6 UTP 1m	8424 450 156 513	1	6,44 €
831505	Transceptor 1000T SFP RJ-45	8424 450 173 800	1	250,00 €
831506	Transceptor 1000LX SFP LC SMF (Single-Mode Fiber)	8424 450 184 974	1	275,00 €
831701	SAI (UPS)	8424 450 153 147	1	1 103,63 €



Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
831930	Montagem e Ajuste da Cabeça GPON (FibreData) no Rack (ref. 83130x)(1)	8424 450 210 789	1	750,00 €
832201	Transcoder/Streamer Live	8424 450 180 662	1	5 558,00 €
832204	Transcoder/Streamer Live Plus	8424 450 208 175	1	7 725,00 €
934650	Conector "F" roscar para CXT-50, Caixa de plástico	7321 411 031 593	50	SC
83031801	Middleware Arantia TV 50 Utilizadores	8424 450 204 948	1	5 825,00 €
83032003	Middleware Arantia TV até 100 Utilizadores	8424 450 204 955	1	9 565,00 €
83032103	Middleware Arantia TV 101 até 499 Utilizadores	8424 450 204 962	1	14 825,00 €
83032203	Middleware Arantia TV 500 até 750 Utilizadores	8424 450 204 979	1	16 250,00 €
83032303	Middleware Arantia TV 751 até 1000 Utilizadores	8424 450 204 078	1	21 300,00 €
83032503	Middleware Arantia TV Lite, até 1000 Utilizadores	8424 450 206 386	1	9 980,00 €
83050701	Licença Arantia TV para Televisão LG	8424 450 205 020	1	97,00 €
83050702	Licença Arantia TV para Televisão Samsung	8424 450 205 037	1	97,00 €

