



Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços
Fevereiro 2023

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.)
RECEÇÃO TDT					
2901045	Ant. UHF DIGA Triple Ax - TK40E	5604634087557	1/10	p-06	45,00 €
290781	Ant. FM Circular - TK1E	5604634084174	1/10	p-06	18,67 €
290513	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK7E	5604634080398	1/10	-	29,51 €
290514	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK10E	5604634080404	1/10	-	39,52 €
290523	Ant. Log. BIII + UHF - TK32E	5604634080497	1/10	-	20,00 €
2901043	Ant. Log. UHF - TK28E	5604634087533	1/25	-	18,29 €
290587	Mastro encaixe 1,5m D. 35 / 1,5	5604634080879	6	p-06	19,11 €
290588	Mastro encaixe 2m D. 35 / 1,5	5604634080886	6	p-06	25,50 €
290589	Mastro encaixe 3m D. 35 / 1,5	5604634080893	6	p-06	40,25 €
290790	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	5604634084266	6	p-06	39,18 €
290583	Chumb. em L com base 200mm	5604634080831	2/20	-	9,14 €
290584	Chumb. em L com base 400mm	5604634080848	2/16	-	12,90 €
2901023	KIT Chumb. em L com base 200mm	5604634087151	1/10	p-06	21,95 €
2901024	KIT Chumb. em L com base 400mm	5604634087168	1/6	-	30,97 €
290582	Abraçadeira chaminé tubular	5604634080824	1/8	-	35,36 €
2901025	KIT Abraçadeira chaminé TK	5604634087175	1/8	p-06	39,63 €
290797	Torre sup. 1,5m Gal. - S180I	5604634084334	1	p-07	137,72 €
290799	Torre sup. 2,5m Gal. - S180I	5604634084358	1	p-07	208,44 €
290801	Torre int. 2,5m Gal. - S180I	5604634084372	1	-	173,47 €
290803	B. Torre CH Fixa Gal. - S180I	5604634084396	1	-	53,69 €
290807	B. Torre CH AP Gal. - S180I	5604634084433	1	p-07	43,48 €
290970	Descarregador de sobret. Coaxial	5604634086376	1	p-06	48,74 €
2902164	Filtro Mastro LTE700	5604634106562	1	p-06	26,82 €
2902165	Filtro Interior LTE700	5604634106579	1	p-06	22,46 €
2902166	Amp. de Mastro (FM+VHF; UHF) LTE700	5604634106586	1/20	p-06	36,99 €
2901733	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	5604634095903	1/20	p-06	36,99 €
2902167	Central MB - FM, BIII, BIV, BV, UHF - LTE 700	5604634106593	1/20	p-07	131,93 €
2902168	Central MB - FM, BIII, 2xUHF - LTE700	5604634106609	1/20	p-07	121,95 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog./Digital)	5604634091165	1/12	p-07	383,63 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	p-07	131,93 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	p-07	61,13 €
RECEÇÃO SATÉLITE					
280024	Ant. Offset 650	5604634080589	1	p-08	33,37 €
280031	Ant. Offset 800 Pré-mont.	5604634086123	1	p-08	51,33 €
280006	Ant. Offset 1000	5604634080602	1	p-08	77,94 €
2901324	Ant. Offset 1250 Al. Fixa	5604634091110	1	p-08	270,71 €
280030	Antena 1800 Fixa FC	5604634083047	1	p-08	562,96 €
2901008	Est. Multifocos p/ Antena 800/1000/1250	5604634086895	1	p-08	1,54 €
290405	Feed para Antena FC	5604634082071	1	p-08	28,57 €
290210	Sup. Parede 32	5604634081142	1	p-08	8,17 €
290526	Sup. Parede / chão D.50	5604634085362	1	p-08	27,83 €
290228	Coluna em L P / 800 / 1000	5604634085829	1	p-08	60,62 €
290227	Coluna vertical P / 800 / 1000	5604634082873	1	p-08	55,30 €
2901325	Coluna Vertical P / 1250	5604634091127	1	p-08	36,68 €
290680	Coluna Vertical P / 1800	5604634083030	1	p-08	80,00 €
290038	Base de Chumbar P/800/1000	5604634081333	1	p-08	60,62 €
290988	LNBF Universal 0,1dB	5604634086550	1/100	p-09	5,77 €
290991	LNBF Universal Duplo 0,1dB	5604634086581	1/100	p-09	15,01 €
2901007	LNBF Universal 4SW 0,1dB	5604634086888	1	p-09	23,67 €
290993	LNBF Universal 4POL 0,1dB	5604634086604	1	p-09	19,63 €
290856	Comutador DiSEqC 2.0 3x1 + Ter.	5604634084921	1	p-09	10,22 €
290087	Mist. / Separ. - BR (Sat; TV) Interior	5604634080541	5/250	p-09	4,55 €
2902253	LNB PLL Wideband	5604634108306	1	-	160,00 €
2902254	Unidade de Mastro p/ Process. Canais TDT c/ Filtragem LTE700	5604634108313	1	-	131,93 €
2902255	Repartidor Wideband Ativo, 4 vias	5604634108320	1	-	129,75 €
2902256	Emissor Wideband-Ótico 1310nm, 6dBm	5604634108337	1	-	402,34 €
2902257	Emissor Wideband-Ótico 1550nm, 6dBm	5604634108344	1	-	695,52 €
2902258	LNB Ótico Universal, 1310nm	5604634108351	1	-	377,39 €
2902259	Receptor Ótico (1SAT) Quattro	5604634108366	1	-	223,31 €
2902260	Receptor Ótico (1SAT + FM/DAB/TDT) Quattro	5604634108375	1	-	248,58 €
2902261	Receptor Ótico (1SAT + FM/DAB/TDT) Quadruplo	5604634108382	1	-	276,34 €
2902262	Repartidor Óptico 1x2 SM, FC/PC	5604634108399	1	-	56,14 €
2902263	Repartidor Óptico 1x4 SM, FC/PC	5604634108405	1	-	63,63 €
2902264	Repartidor Óptico 1x8 SM, FC/PC	5604634108412	1	-	81,40 €
2902265	Repartidor Óptico 1x16 SM, FC/PC	5604634108429	1	-	134,74 €
2902266	Repartidor Óptico 1x32 SM, FC/PC	5604634108436	1	-	248,58 €
2902267	Fonte Alim. 20V/2A	5604634108443	1	-	40,86 €
2902180	Fonte de Alim. EO/OE 12V/1A	5604634106791	1	-	13,38 €
2901378	Atenuador Ótico FC/PC - 5dB	5604634091653	1	-	17,40 €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.)
2901322	Atenuador Ótico FC/PC - 10dB	5604634091097	1	-	17,40 €
2901379	Atenuador Ótico FC/PC - 15dB	5604634091660	1	-	17,40 €
2901381	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 1 mt	5604634091684	1	p-11	12,07 €
2901382	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 3 mt	5604634091691	1	p-11	14,88 €
2902051	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 5 mt	5604634105039	1	-	17,68 €
2901383	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 10 mt	5604634091707	1	p-11	24,14 €
2901384	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 15 mt	5604634091714	1	p-11	29,47 €
2901385	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 20 mt	5604634091721	1	p-11	35,65 €
2901386	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 30 mt	5604634091738	1	p-11	49,40 €
2901387	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 40 mt	5604634091745	1	p-11	62,60 €
2901321	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 50 mt	5604634091080	1	p-11	97,68 €
2901388	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 75 mt	5604634091752	1	p-11	126,04 €
2901337	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 100 mt	5604634091240	1	p-11	162,81 €
2901338	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 150 mt	5604634091257	1	p-11	242,81 €
2901454	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 200 mt	5604634092896	1	-	328,14 €
2901389	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 500 mt	5604634091769	1	-	794,39 €
AMPLIFICADORES DE VIVENDA					
290416	Amp. Vivenda (TV+RET) 2 out. - HQ	5604634080220	1/20	p-12	43,35 €
290669	Amp. Vivenda (TV) 2 out. - HQ	5604634082927	1/20	p-12	38,36 €
2901180	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	5604634089537	1/20	p-12	81,40 €
MODULADORES					
2901312	Modulador VHF+UHF Mono - HQ	5604634090991	1/20	p-13	63,63 €
2901313	Modulador VHF+UHF Stereo - HQ	5604634091004	1/20	p-13	78,91 €
2902129	Modulador Digital HDMI - COFDM - HQ	5604634105916	1/20	p-13	202,73 €
290780	Emissor recetor Coax. IR p/ Mod.	5604634084167	1/20	p-13	26,44 €
COAXIAL - CABLAGEM					
290706	Cabo Coaxial N35H TK (PVC) - 100m	5604634083306	8	p-15	37,98 €
2901026	Cabo Coaxial 2xN35H TK (PVC) - 100m	5604634087182	4	p-15	75,96 €
2901541	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 100m	5604634093985	6	p-15	28,23 €
2901542	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 250m	5604634093992	2	p-15	70,56 €
290877	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634085157	5; PAL = 150	p-15	26,01 €
290885	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634085232	2; PAL = 50	p-15	65,01 €
2901079	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088172	4; PAL = 120	p-14	42,39 €
2901080	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088189	2; PAL = 50	p-14	105,97 €
2901081	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088196	4	p-14	44,93 €
2901083	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088219	4; PAL = 120	p-14	66,93 €
2901084	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088226	2; PAL = 50	p-14	167,32 €
2901085	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088233	4	p-14	71,13 €
2901409	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091981	2; PAL = 50	p-14	193,22 €
2901546	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094036	4	p-14	117,71 €
2901547	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094043	2	p-14	294,28 €
2901548	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634094050	4	p-14	126,61 €
2901549	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094067	2	p-14	348,34 €
290896	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634085348	1; PAL = 24	p-14	304,06 €
290897	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634085355	1; PAL = 16	p-14	608,13 €
290766	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634083900	1; PAL = 24	p-14	398,73 €
290767	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634083917	1; PAL = 16	p-14	797,46 €
2902064	Cabo Coaxial Tronco QR540JCA	5604634105190	Aprox. 1200m	p-15	4,67 €
COAXIAL - CONETORES					
290550	F Macho Roscar Oringe 6.6	5604634081500	25/100	p-16	0,27 €
290551	F Macho Roscar Oringe 5.0	5604634081517	25/100	p-16	0,32 €
290553	Adaptador F Fêmea / F Fêmea	5604634081531	25/100	p-16	0,18 €
2901112	Adapt.F Fêmea/F Fêmea p/RGCC	5604634088585	25/100	p-27	0,57 €
290556	Adaptador F Quick Macho / F Fêmea	5604634081562	25/100	p-16	0,49 €
290761	Adaptador F Macho Quick / F Fêmea 90º	5604634083856	25/100	p-16	0,80 €
290558	Carga F 75Ω	5604634081586	25/100	p-16	0,28 €
290557	Carga F 75Ω bloqueio DC	5604634081579	1	p-16	1,40 €
290563	Ponte Coaxial p/ RGCC	5604634080732	1	p-31	2,63 €
2901736	Conetor F de Compressão p/ RG59	5604634095934	25/100	p-16	0,50 €
2901517	Conetor F de Compressão p/ RG6 Quick F	5604634093541	25/100	-	0,62 €
2901737	Conetor BNC de Compressão p/ RG59	5604634095941	25/100	p-16	1,11 €
290762	Conetor F de Compressão p/ RG6	5604634083863	25/100	p-16	0,49 €
290893	Conetor F de Compressão p/ RG11	5604634085317	10/50	p-16	2,62 €
2901177	Preparador Cabo Coax. RG6 / RG11 e UTP	5604634089506	1	p-16	25,70 €
290894	Alicate Compressão RG59 / RG6 / RG11	5604634085324	1	p-16	86,83 €
COAXIAL - TOMADAS					
290575	Tomada (TV/R, SAT) - Terminal Estrela	5604634080756	1/100	p-16	5,33 €
290577	Tomada (TV/R, SAT) - Cascata 10dB	5604634080770	1/100	p-16	5,58 €
COAXIAL - REPARTIDORES					
290745	Rep. Int. SF 4 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083696	1/100	p-17	8,25 €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.
290746	Rep. Int. SF 6 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083702	1/100	p-17	12,93 €
290747	Rep. Int. SF 8 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083719	1/100	p-17	13,74 €
2901515	Rep. Int. SF 12 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634093527	1/100	p-17	22,29 €
290533	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL	5604634087281	1/200	p-17	3,18 €
290534	Rep. Int. 3 vias 2,4GHz SL	5604634087298	1/200	p-17	4,49 €
290535	Rep. Int. 4 vias 2,4GHz SL	5604634081357	1/200	p-17	4,78 €
COAXIAL - DERIVADORES					
290541	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 10dB	5604634081418	1	p-18	5,79 €
290543	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081432	1	p-18	5,79 €
290544	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081449	1	p-18	5,79 €
290748	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083726	1	p-18	5,79 €
290545	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 12dB	5604634081456	1	p-18	7,46 €
290546	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081463	1	p-18	7,46 €
290547	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081470	1	p-18	7,46 €
290548	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 25dB	5604634081487	1	p-18	7,46 €
290749	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 15dB	5604634083733	1	p-18	11,40 €
290750	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 20dB	5604634083740	1	p-18	11,40 €
290751	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083757	1	p-18	11,40 €
290925	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 15dB	5604634085638	1	p-18	14,91 €
290927	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 20dB	5604634085652	1	p-18	14,91 €
290929	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 25dB	5604634085676	1	p-18	14,91 €
COAXIAL - REPARTIDORES/DERIVADORES EXT. E CONÉTICA 5/8"					
290979	Rep. Ext. 2 vias 1GHz	5604634086468	1	p-19	70,81 €
2901088	Rep. Ext. 3 vias 1GHz	5604634088301	1	p-19	72,50 €
2901089	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 8dB	5604634088318	1	p-19	64,58 €
290980	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 12dB	5604634086475	1	p-19	64,58 €
2901090	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 16dB	5604634088325	1	p-19	64,58 €
290981	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 4dB Terminal	5604634086482	1	p-19	31,17 €
2901091	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 8dB	5604634088332	1	p-19	31,17 €
2901092	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 11dB	5604634088349	1	p-19	31,17 €
2901093	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 14dB	5604634088356	1	p-19	31,17 €
2901094	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 17dB	5604634088363	1	p-19	31,17 €
290982	Derivador Ext. 2 vias 1 GHz - 20dB	5604634086499	1	p-19	31,17 €
290983	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 8dB Terminal	5604634086505	1	p-19	35,00 €
290984	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 11dB	5604634086512	1	p-19	35,00 €
290985	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 14dB	5604634086529	1	p-19	35,00 €
290986	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 17dB	5604634086536	1	p-19	35,00 €
290987	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 20dB	5604634086543	1	p-19	35,00 €
290951	Conetor 5 / 8" para Cabo RG11	5604634085935	1	p-19	18,64 €
2902065	Conetor 5 / 8" para Cabo QR540JCA	5604634105206	1	p-19	20,17 €
290952	Adaptador Fêmea 5 / 8"	5604634085942	1	p-19	30,73 €
2902066	Carga 5/8" 75Ohm	5604634105213	1	p-19	10,17 €
290953	Adaptador 5 / 8" Macho - F Fêmea	5604634085959	1	p-19	12,98 €
MULTISWITCHS					
290703	Amplificador MSW Cascata 4SAT + T	5604634083276	1	-	174,97 €
2901038	Amplificador MSW Cascata 9SAT + T	5604634087427	1	-	290,37 €
290917	MSW 5IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634085553	1	-	131,93 €
2901009	MSW 5IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087007	1	-	169,98 €
2901032	MSW 5IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087366	1	-	205,54 €
2901333	MSW 5IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091202	1	-	361,79 €
2901334	MSW 5IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091219	1	-	433,53 €
2901033	MSW 9IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634087373	1	-	333,72 €
2901034	MSW 9IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087380	1	-	371,15 €
2901035	MSW 9IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087397	1	-	414,81 €
2901335	MSW 9IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091226	1	-	527,10 €
2901336	MSW 9IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091233	1	-	642,50 €
290967	Rep. 2 vias 4SAT + T p/ MSW	5604634086321	1	-	63,63 €
2902251	Rep. 4 vias 4SAT + T p/ MSW	5604634108283	1	-	134,74 €
290775	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634083993	1	-	63,63 €
290892	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634085300	1	-	68,30 €
290913	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634085515	1	-	68,30 €
2901144	Rep. 2 vias 8SAT + T p/ MSW	5604634089100	1	-	114,15 €
2902252	Rep. 4 vias 8SAT + T p/ MSW	5604634108290	1	-	271,35 €
2901145	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634089117	1	-	114,15 €
2901178	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634089513	1	-	121,95 €
2901179	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634089520	1	-	121,95 €
290704	Fonte alimentação p/ MSW	5604634083283	1	-	38,36 €
290242	Adaptador F rápido / F rápido	5604634090748	1	-	1,71 €
PARES DE COBRE - CABLAGEM					
2901087	Cabo U/UTP Cat5e CCA TK PVC (305m)	5604634088295	2; PAL = 60	p-21	Tab. TP's
2901133	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (305m)	5604634088882	2; PAL = 48	p-21	Tab. TP's
290889	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (305m)	5604634085270	1; PAL = 48	p-20	Tab. TP's



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.
2901993	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PE-LSZH c/ Gel (305m)	5604634103875	1	p-20	Tab. TP's
2901716	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (1000m)	5604634095736	1; PAL = 12	p-20	Tab. TP's
290924	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (305m)	5604634085621	1; PAL = 48	p-20	Tab. TP's
2901717	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (1000m)	5604634095743	1; PAL = 12	p-20	Tab. TP's
2902214	Cabo U/UTP Cat6a Cu TK LSZH c/ Barrier Tape (500m)	5604634107750	1; PAL = 16	-	Tab. TP's
2901315	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634091028	1; PAL = 16	p-20	Tab. TP's
2902039	Cabo S/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634104919	1; PAL = 16	p-20	Tab. TP's

Tab. TP's: Consultar tabela de cabos pares de cobre em vigor.

PARES DE COBRE - CONETORES RJ45

2901117	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	5604634088639	25/250	p-22	1,99 €
2901967	Keystone UTP Cat6a (Tool-Less)	5604634103578	25/250	p-22	3,05 €
2901211	Keystone STP Cat6a (Tool-less)	5604634089957	25/250	p-22	4,87 €
2902210	Keystone UTP CAT6a (Tool-less) - PoE++	5604634107712	50/500	-	4,65 €
2902211	Keystone STP CAT6a (Tool-less) - PoE++	5604634107729	50/500	-	7,53 €
2901743	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096009	50	p-22	0,12 €
2901745	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096023	50	-	0,18 €
2902062	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6a	5604634105145	10	p-22	3,71 €
2901744	Conetor FTP RJ45 Macho Cat6a	5604634096016	10	p-22	8,01 €

PARES DE COBRE - PATCH CORDS

2902058	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105107	1/250	p-22	2,10 €
2902059	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105114	1/200	p-22	3,41 €
2902060	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105121	1/125	p-22	4,68 €
2902061	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105138	1/125	p-22	7,30 €
2902076	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105312	1/250	p-22	3,44 €
2902077	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105329	1/200	p-22	4,97 €
2902078	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105336	1/125	p-22	6,60 €
2902079	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105343	1/125	p-22	10,08 €

PARES DE COBRE - ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS

2901113	Módulo DDE 8 pares Cat6	5604634088592	1/10	p-31	7,95 €
2901724	Chassi metálico 1 módulo	5604634095811	1	-	1,53 €
2901114	Chassi metálico 5 módulos	5604634088608	1	-	7,26 €
2901118	Chassi metálico 10 módulos	5604634088646	1	-	15,11 €
290922	Ferramenta Inserção UTP	5604634085607	1	-	19,74 €

FIBRA ÓTICA - CABLAGEM DROP MONOMODO

2901135	Cabo Drop 2FO INT (G.657A PVC – LSZH) – 500m	5604634088936	1; PAL = 36	p-23	187,52 €
---------	---	---------------	-------------	------	----------

FIBRA ÓTICA - CABLAGEM DROP PRÉ-CONETORIZADA MONOMODO

2901298	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 6 m	5604634090854	1	p-24	14,43 €
2901299	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 8 m	5604634090861	1	p-24	15,48 €
2901300	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 10 m	5604634090878	1	p-24	16,77 €
2901301	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 12 m	5604634090885	1	p-24	18,05 €
2901302	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 14 m	5604634090892	1	p-24	19,34 €
2901303	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 16 m	5604634090908	1	p-24	20,41 €
2901304	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 18 m	5604634090915	1	p-24	21,90 €
2901305	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 20 m	5604634090922	1	p-24	23,19 €
2901306	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 25 m	5604634090939	1	p-24	26,40 €
2901307	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 30 m	5604634090946	1	p-24	29,61 €
2901308	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 35 m	5604634090953	1	p-24	32,82 €
2901309	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 40 m	5604634090960	1	p-24	35,82 €
2901310	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 45 m	5604634090977	1	p-24	39,24 €
2901311	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 50 m	5604634090984	1	p-24	42,45 €
2901390	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 55 m	5604634091776	1	p-24	45,66 €
2901395	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 60 m	5604634091820	1	p-24	50,43 €

FIBRA ÓTICA - CABLAGEM INT/EXT MONOMODO

2901461	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras SM	5604634092964	*metro/2000m	p-23	0,94 €
2901462	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras SM	5604634092971	*metro/2000m	p-23	1,23 €
2901463	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras SM	5604634092988	*metro/2000m	p-23	1,30 €
2901464	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras SM	5604634092995	*metro/2000m	p-23	1,83 €

FIBRA ÓTICA - CABLAGEM INT/EXT MULTIMODO

OM2 (50/125)

2901473	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM2 (50/125)	5604634093091	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901474	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM2 (50/125)	5604634093107	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901475	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM2 (50/125)	5604634093114	*metro/4000m	p-23	Consultar

OM3 (50/125)

2901476	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM3 (50/125)	5604634093121	*metro/2000m	p-23	1,37 €
2901477	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM3 (50/125)	5604634093138	*metro/2000m	p-23	2,11 €
2901478	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM3 (50/125)	5604634093145	*metro/2000m	p-23	Consultar
2901479	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM3 (50/125)	5604634093152	*metro/2000m	p-23	Consultar

OM4 (50/125)

- €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€)/U.
2901942	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM4 (50/125)	5604634103240	*metro/2000m	p-23	Consultar
2901943	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM4 (50/125)	5604634103257	*metro/2000m	p-23	Consultar
2901944	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM4 (50/125)	5604634103264	*metro/2000m	p-23	Consultar
2901945	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM4 (50/125)	5604634103271	*metro/2000m	p-23	Consultar

*O preço indicado é por metro e para o fornecimento de bobinas completas. Outros comprimentos acresce o custo do corte no valor de 20€ + Iva.

FIBRA ÓTICA - PATCH CORDS

MONOMODO

Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado:

SC UPC = 1; LC UPC = 2; ST UPC = 3; FC UPC = 4; SC APC = 5; LC APC = 6; FC APC = 7

SIMPLEX

290__801	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	4,50 €
290__802	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	4,68 €
290__803	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	4,87 €
290__805	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	5,23 €
290__810	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	6,15 €

DUPLEX

290__901	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	9,17 €
290__902	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	9,95 €
290__903	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	10,37 €
290__905	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	11,64 €
290__910	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	13,82 €

MULTIMODO

Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado:

SC = 1 ; LC = 2; ST = 3; FC = 4

OM1 DUPLEX

290__101	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,91 €
290__102	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,30 €
290__103	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	9,22 €
290__105	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	10,36 €
290__110	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	14,29 €

OM2 DUPLEX

290__201	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,99 €
290__202	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,55 €
290__203	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	9,50 €
290__205	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	10,67 €
290__210	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	14,72 €

OM3 DUPLEX

290__301	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	8,17 €
290__302	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,96 €
290__303	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	10,20 €
290__305	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	12,25 €
290__310	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	17,52 €

OM4 DUPLEX

290__401	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	8,51 €
290__402	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	9,99 €
290__403	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	12,00 €
290__405	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	15,09 €
290__410	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	23,82 €

FIBRA ÓTICA - ALINHADORES

MONOMODO

2901111	Alinhador SM SC/APC-SC/APC	5604634088554	1/50	p-25	0,48 €
2902218	Alinhador SM SC/APC C/ Bloq. Laser	5604634107804	1	-	1,26 €
2901872	Alinhador SM FC-FC	5604634102403	1	p-25	0,67 €
2901873	Alinhador SM ST-ST	5604634102410	1	p-25	0,72 €
2901874	Alinhador SM SC-SC	5604634102427	1/50	p-25	0,48 €
2901877	Alinhador Duplex SM LC/APC-LC/APC	5604634102458	1/50	p-25	1,50 €
2901878	Alinhador Duplex SM SC/APC-SC/APC	5604634102465	1/20	p-25	0,97 €
2901879	Alinhador Duplex SM LC-LC	5604634102472	1/50	p-25	1,42 €
2901880	Alinhador Duplex SM SC-SC	5604634102489	1/20	p-25	0,97 €

MULTIMODO OM1

2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,67 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,72 €
2901415	Alinhador MM SC-SC OM1	5604634092070	1/50	p-25	0,48 €
2901881	Alinhador Duplex MM LC-LC OM1	5604634102496	1/50	p-25	1,50 €
2901882	Alinhador Duplex MM SC-SC OM1	5604634102502	1/20	p-25	0,97 €

MULTIMODO OM2

2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,67 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,72 €
2902099	Alinhador MM SC-SC OM2	5604634105541	1/50	p-25	0,48 €
2902105	Alinhador Duplex MM LC-LC OM2	5604634105602	1/50	p-25	1,50 €
2902102	Alinhador Duplex MM SC-SC OM2	5604634105572	1/20	p-25	0,97 €

MULTIMODO OM3

2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,67 €
---------	--------------------	---------------	---	------	--------



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.)
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,72 €
2902100	Alinhador MM SC-SC OM3	5604634105558	1/50	p-25	0,48 €
2902106	Alinhador Duplex MM LC-LC OM3	5604634105619	1/50	p-25	1,50 €
2902103	Alinhador Duplex MM SC-SC OM3	5604634105589	1/20	p-25	0,97 €
MULTIMODO OM4					
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,67 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,72 €
2902101	Alinhador MM SC-SC OM4	5604634105565	1/50	p-25	0,48 €
2902015	Alinhador Duplex MM OM4 LC-LC	5604634104117	1/50	p-25	1,50 €
2902104	Alinhador Duplex MM SC-SC OM4	5604634105596	1/20	p-25	0,97 €
FIBRA ÓTICA - PIGTAILS					
MONOMODO APC					
2901121	Pigtail SM SC/APC 900µm, 2m	5604634088769	10	p-25	2,32 €
2901883	Pigtail SM LC/APC 900µm, 2m	5604634102519	10	p-25	2,35 €
2901884	Pigtail SM ST/APC 900µm, 2m	5604634102526	10	-	2,38 €
2901885	Pigtail SM FC/APC 900µm, 2m	5604634102533	10	p-25	2,38 €
MONOMODO UPC					
2901886	Pigtail SM SC/UPC 900µm, 2m	5604634102540	10	p-25	2,06 €
2901887	Pigtail SM LC/UPC 900µm, 2m	5604634102557	10	p-25	2,27 €
2901888	Pigtail SM ST/UPC 900µm, 2m	5604634102564	10	p-25	2,22 €
2901889	Pigtail SM FC/UPC 900µm, 2m	5604634102571	10	p-25	2,28 €
MULTIMODO 62,5/125 OM1					
2901890	Pigtail MM 62,5/125 OM1 SC 900um, 2m	5604634102588	10	p-25	2,06 €
2901891	Pigtail MM 62,5/125 OM1 LC 900um, 2m	5604634102595	10	p-25	2,21 €
2901892	Pigtail MM 62,5/125 OM1 ST 900um, 2m	5604634102601	10	p-25	2,46 €
2901893	Pigtail MM 62,5/125 OM1 FC 900um, 2m	5604634102618	10	p-25	2,52 €
MULTIMODO 50/125 OM2					
2901894	Pigtail MM 50/125 OM2 SC 900um, 2m	5604634102625	10	p-25	2,05 €
2901895	Pigtail MM 50/125 OM2 LC 900um, 2m	5604634102632	10	p-25	2,17 €
2901896	Pigtail MM 50/125 OM2 ST 900um, 2m	5604634102649	10	p-25	2,48 €
2901897	Pigtail MM 50/125 OM2 FC 900um, 2m	5604634102656	10	p-25	2,52 €
MULTIMODO 50/125 OM3					
2901416	Pigtail MM 50/125 OM3 SC 900µm, 2m	5604634092087	10	p-25	2,62 €
2901898	Pigtail MM 50/125 OM3 LC 900µm, 2m	5604634102663	10	p-25	2,70 €
2901899	Pigtail MM 50/125 OM3 ST 900µm, 2m	5604634102670	10	p-25	2,55 €
2901900	Pigtail MM 50/125 OM3 FC 900µm, 2m	5604634102687	10	p-25	2,62 €
MULTIMODO 50/125 OM4					
2901949	Pigtail MM 50/125 OM4 SC 900um, 2m	5604634103318	10	p-25	3,10 €
2901950	Pigtail MM 50/125 OM4 LC 900um, 2m	5604634103325	10	p-25	3,15 €
2901951	Pigtail MM 50/125 OM4 ST 900um, 2m	5604634103332	10	p-25	3,22 €
2901952	Pigtail MM 50/125 OM4 FC 900um, 2m	5604634103349	10	p-25	3,25 €
FIBRA ÓTICA - MÁQUINA DE FUSÃO E INSTRUMENTAÇÃO					
2902126	Máquina Fusão TK4106S	5604634105862	1	p-23	Consultar
2902122	Emissor Ótico (850, 1300nm)	5604634105824	1	p-23	Consultar
2902123	Emissor Ótico (1310, 1550nm)	5604634105831	1	p-23	Consultar
2902124	Medidor Pot. Ótica (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625)	5604634105848	1	p-23	Consultar
2902125	Fonte de Luz Visível, 650nm	5604634105855	1	p-23	Consultar
2902212	Pon Meter (PON; OPM; VFL)	5604634107736	1	-	Consultar
2901753	OTDR (1310; 1490; 1550nm)	5604634096108	1	-	Consultar
2902213	Bobina Lançamento FO SM 1Km - SC/APC	5604634107743	1	-	Consultar
FIBRA ÓTICA - ACESSÓRIOS					
2901152	Proteção de Fusão 45mm	5604634089193	12	p-23	0,16 €
2901122	Tomada FO Saliente FTTH	5604634088776	1	-	1,70 €
2901078	Caixa FTTH 4FO (Equip. c/ SC-APC)	5604634087960	1	-	9,12 €
2902184	Caixa FTTH 8FO Int./Ext.	5604634106869	1	P-36	49,07 €
2902209	Caixa FTTH 16FO Int./Ext.	5604634107705	1	-	81,54 €
2902203	Caixa FTTH 24FO Int./Ext.	5604634107644	1	-	88,06 €
2902193	Caixa FTTH 48FO Int./Ext.	5604634107293	1	-	107,63 €
2902003	Torpedo 48FO	5604634103981	1	-	159,82 €
2901509	Bloqueador de Laser p/ Alinhador SM SC/APC	5604634093466	1/100	p-28	1,31 €
<i>Nota: Tomada e Caixas fornecidas sem Adaptadores de fibra ótica</i>					
ATI'S 3 PLAY EQUIPADOS					
CAIXA SIMPLES					
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1; PAL = 60	p-26	21,24 €
2901927	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (4PC + 4CC + 2FO)	5604634103080	1	p-26	146,66 €
2901928	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 4CC + 2FO)	5604634103097	1	p-26	150,64 €
2901929	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103103	1	p-26	163,76 €
2901930	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634103110	1	p-26	154,62 €
2901931	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 6CC + 2FO)	5604634103127	1	p-26	167,74 €
2901932	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103134	1	p-26	173,12 €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.)
CAIXA DUPLA					
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	p-26	45,92 €
2901933	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103141	1	p-26	208,53 €
2901934	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103158	1	p-26	217,89 €
2901935	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 6CC + 2FO)	5604634103165	1	p-26	232,23 €
2901936	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634103172	1	p-26	237,61 €
2901937	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634103189	1	p-26	262,23 €
2901938	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634103196	1	p-26	255,66 €
2901939	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634103202	1	p-26	280,28 €
2901940	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (20PC + 12CC + 2FO)	5604634103219	1	p-26	321,84 €
2901941	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634103226	1	p-26	329,80 €
BASTIDORES DE 15"					
2901506	Bastidor Mural 15", 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	p-27	150,47 €
2902080	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634105350	1	p-27	164,67 €
2902081	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634105367	1	p-27	183,17 €
2902082	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 4CC + 2FO)	5604634105374	1	p-27	184,39 €
2902083	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634105381	1	p-27	202,89 €
2902084	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634105398	1	p-27	227,51 €
2902085	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 4CC + 2FO)	5604634105404	1	p-27	202,44 €
2902086	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634105411	1	p-27	220,94 €
2902087	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634105428	1	p-27	245,56 €
2902088	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 4CC + 2FO)	5604634105435	1	p-27	251,96 €
2902089	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 8CC + 2FO)	5604634105442	1	p-27	270,46 €
2902090	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634105459	1	p-27	295,08 €
2902091	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 4CC + 2FO)	5604634105466	1	p-27	277,78 €
2902092	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 8CC + 2FO)	5604634105473	1	p-27	296,28 €
2902093	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 12CC + 2FO)	5604634105480	1	p-27	320,90 €
2902094	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 4CC + 2FO)	5604634105497	1	p-27	297,82 €
2902095	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 8CC + 2FO)	5604634105503	1	p-27	316,32 €
2902096	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 12CC + 2FO)	5604634105510	1	p-27	340,94 €
ATI'S 3 PLAY - ACESSÓRIOS					
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1; PAL = 60	p-26	21,24 €
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	p-26	45,92 €
2901518	Conjunto de Agregação e Interligação p/ Caixas ATI 3Play	5604634093558	1	-	3,43 €
2901077	Aro, Porta e Chave p/ Cx. Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087953	1	-	34,44 €
2901506	Bastidor Mural 15", 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	p-27	150,47 €
291093	Kit Perfis 6U + Acessórios ATI 3Play 15"	5604634093725	1	-	12,10 €
2901718	Tomada 220Vac ATI 3 Play	5604634095750	1	-	5,03 €
2901516	Cordão RJ45/Jack 3,5mm 4 polos	5604634093534	1	p-28	1,30 €
2901508	Enrolador de Painel	5604634093459	1	p-28	3,20 €
PATCH PANELS 15" E ACESSÓRIOS					
291099	Painel 8PC Op1/Op2 + 4FO vazio 15", 1U	5604634093787	1	p-27	32,98 €
291100	Painel 12PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093794	1	p-27	43,58 €
291101	Painel 16PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093800	1	p-27	53,67 €
291095	Painel 4FO vazio c/ passa cabos 15", 1U	5604634093749	1	-	7,26 €
291107	Painel Coaxial Repartidor 2 x 4/6/8/12 Saídas vazio 15", 1U	5604634093862	1	p-27	7,26 €
291096	Painel passa cabos 15", 1U	5604634093756	1	p-27	6,10 €
291097	Painel cego 15", 1U	5604634093763	1	p-27	6,10 €
291094	Prateleira fixa P=56mm 15", 1U	5604634093732	1	-	7,00 €
291110	Painel UTP 18 portas vazio c/ guia posterior de cabos 15", 1U	5604634093893	1	p-27	13,44 €
291119	Painel FO 36 portas vazio 15", 1U	5604634102977	1	p-27	12,89 €
291109	Painel FO 18 portas vazio c/ enrolador 15", 1U	5604634093886	1	p-27	34,73 €
291123	Painel MultiT (6PC, 6CC, 12FO) vazio c/ guia post. de cabos 15", 1U	5604634105633	1	p-27	34,73 €
291108	Prateleira fixa P=150mm 15", 1U	5604634093879	1	p-27	12,92 €
2901507	Painel 4 Tomadas Schuko c/ Int. 15", 1U	5604634093442	1/20	p-27	37,40 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	p-30	0,78 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	p-30	10,93 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	p-30	16,83 €
CAIXAS TIPO C e ATE 's					
2901987	Caixa Tipo C1 (250x320x130)	5604634103813	1	p-29	52,13 €
2901719	Cx. tipo ATE C2(P=150) saliente	5604634095767	1	p-29	77,86 €
2901901	Cx. tipo ATE C2(P=150) encastrar	5604634102694	1	p-29	76,65 €
2901762	Cx. tipo ATE C2(P=200) saliente	5604634096207	1	p-29	82,68 €
2901902	Cx. tipo ATE C2(P=200) encastrar	5604634102700	1	p-29	81,81 €
2901720	Cx. tipo ATE C3 saliente	5604634095774	1	p-29	127,35 €
2901903	Cx. tipo ATE C3 encastrar	5604634102717	1	p-29	127,35 €
2901721	Cx. tipo ATE C5 saliente	5604634095781	1	p-29	233,03 €
2901722	Cx. tipo ATE C6 saliente	5604634095798	1	p-29	264,52 €
2901723	Cx. tipo ATE C7 saliente	5604634095804	1	p-29	299,25 €
2901739	Fechadura triangular selar	5604634095965	1	p-29	4,27 €
2901740	Fechadura metálica ITED sem chave	5604634095972	1	p-29	17,47 €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€/U.)
2901741	Chave metálica para fechadura ITED	5604634095989	1	p-29	2,71 €
<i>Nota: ver composição de ATE's na página 32 e 33 do Guia de Produto e Projeto 2020-2021</i>					
ARMÁRIOS ATU					
2902115	Armário ATU (750 x 1000 x 420)	5604634105732	1	p-29	835,76 €
2902116	Armário ATU (750 x 1250 x 420)	5604634105749	1	p-29	927,44 €
2901540	Pedestal p/ Armário ATU	5604634093954	1	p-29	564,39 €
291121	Kit ATU p/ suporte de par de perfis de 19"	5604634105169	1	p-29	38,47 €
PAR DE PERFIS ATE's E ATU's					
291126	Par de perfis 2U	5604634107262	1	p-32	18,46 €
291124	Par de Perfis - 9U	5604634105640	1	p-32	30,09 €
291116	Par de perfis - 15U	5604634093961	1	p-32	34,06 €
291117	Par de perfis - 22U	5604634093978	1	p-29	38,69 €
BASTIDORES 19"					
MURAI					
2901278	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 400 x 500)	5604634090649	1	p-30	200,23 €
290687	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 600 x 500)	5604634083115	1	p-30	217,30 €
2901958	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 450 x 770)	5604634103462	1	p-30	273,90 €
2901191	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 600 x 770)	5604634089759	1	p-30	281,70 €
PAVIMENTO					
290694	Bastidor Pavimento 19" - 22U (600 x 600 x 1200) Unassembled	5604634083184	1	p-30	604,82 €
2901197	Bastidor Pavimento 19" - 32U (600 x 600 x 1600) Unassembled	5604634089810	1	p-30	724,58 €
2901198	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 600 x 2000) Unassembled	5604634089827	1	p-30	855,03 €
2901153	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 800 x 2000) Unassembled	5604634089209	1	p-30	980,79 €
2901054	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 800 x 2000) Unassembled	5604634087663	1	p-30	1.424,68 €
2901465	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 1000 x 2000) Unassembled	5604634093008	1	p-30	1.612,60 €
2902055	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x800x2200) Unassembled	5604634105077	1	p-30	1.441,78 €
2902011	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x1000x2200) Unassembled	5604634104063	1	p-30	1.631,63 €
ACESSÓRIOS					
290696	Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400 / 600 19", 1U	5604634083207	1/5	p-30	22,49 €
290962	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634086154	1/5	p-30	23,80 €
2901212	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089964	1/5	p-30	30,65 €
2902056	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105084	1/5	p-30	37,27 €
2901213	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634089971	1/5	p-30	64,11 €
2901214	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089988	1/5	p-30	70,22 €
2902057	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105091	1/5	p-30	77,74 €
2901217	Kit Pés de Apoio com Ajuste p/ Bastidor	5604634090014	1	p-30	18,95 €
2901218	Kit Rodízios com Travão p/ Bastidor	5604634090021	1	p-30	56,85 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	p-30	0,78 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	p-30	10,93 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	p-30	16,83 €
PATCH PANELS 19"					
2901158	Painel Organizador c/ 4 Argolas 19", 1U	5604634089254	1/50	p-31	8,63 €
2901199	Painel Organizador c/ Escovas 19", 1U	5604634089834	1/50	p-31	12,75 €
290695	Painel 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19", 1U	5604634083191	1/20	p-31	47,52 €
2901215	Painel Cego 19", 1U	5604634089995	1	p-31	4,00 €
2901216	Painel Cego 19", 2U	5604634090007	1	p-31	6,95 €
2901209	Painel UTP 50P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089933	1/10	p-31	73,42 €
2901115	Painel UTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634088615	1/20	p-31	26,81 €
2901210	Painel FTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634089940	1/20	p-31	38,32 €
2901220	Painel p/ 6 Módulos DDE / S 19", 1U	5604634090045	1/10	p-31	19,10 €
291091	Painel FO 24 Portas vazio 19", 1U	5604634090113	1	p-31	19,39 €
291092	Painel FO 24 Portas vazio c/ Enrolador 19", 1U	5604634090120	1	p-31	45,27 €
2901120	Painel FO 24 Portas vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634088752	1/5	p-31	64,28 €
2902107	Painel FO 36 Portas (SC, SC Duplex, LC Duplex) Vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634105657	1	p-31	169,10 €
291122	Painel MultiT (8PC, 8CC, 16FO) vazio c/ guia post. de cabos 19", 1U	5604634105626	1	p-31	38,09 €
291090	Painel Coaxial Repartidores SF vazio 19", 1U	5604634090137	1	p-31	20,50 €
2902108	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 1U	5604634105664	1	p-31	28,31 €
2902109	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 1U	5604634105671	1	p-31	37,63 €
2902110	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 1U	5604634105688	1	p-31	45,30 €
2902111	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 1U	5604634105695	1	p-31	54,62 €
291089	Painel Coaxial MultiCC vazio 19", 2U	5604634089544	1	p-31	24,89 €
2901228	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 2U	5604634090144	1	p-31	56,92 €
2901229	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 2U	5604634090151	1	p-31	92,32 €
2901230	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 2U	5604634090168	1	p-31	131,66 €
2901231	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 2U	5604634090175	1	p-31	167,06 €
<i>Derivadores e repartidores não incluídos. Consultar pág. 34 do Guia de Produto e Projeto 2020-2021</i>					
AMPLIFICADORES DE LINHA CATV E SMATV					
290969	Amp. Linha MATV (36 dB) Conf.	5604634086369	1	p-35	111,97 €
290968	Amp. Linha CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634086352	1	p-35	126,94 €
2901027	Amp. Linha HP CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634087267	1	p-35	174,97 €
2901075	Amp. Linha SAT + CATV c/ ret.	5604634087939	1	p-35	167,49 €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€)/U.
2902195	Amp. Dist. CATV AL HQ (36dB), IN/OUT 5/8"	5604634107330	1	-	397,25 €
CABEÇAS DE REDE MTK					
PROCESSAMENTO					
2901456	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - VHF (Analog./Digital)	5604634092919	1	-	383,63 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog./Digital)	5604634091165	1/12	p-07	383,63 €
2901411	Amp. Monocanal MTK Quad. Programável - UHF (Digital) c/ Filtro LTE	5604634092001	1	-	583,24 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	p-07	131,93 €
2901439	Amp. Banda Larga MTK, Conf. p/ 1 ou 2 entradas	5604634092742	1	-	315,01 €
2902017	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 4x COFDM	5604634104148	1	p-37	1.150,88 €
2902018	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 4x QAM	5604634104155	1	p-37	1.150,88 €
2902019	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 8x COFDM	5604634104162	1	-	1.456,53 €
2902020	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 8x QAM	5604634104179	1	-	1.456,53 €
2901991	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK – COFDM c/ CI	5604634103851	1	p-37	770,37 €
2901992	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C – COFDM c/ CI	5604634103868	1	p-37	767,25 €
2901997	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK – QAM c/ CI	5604634103912	1	p-37	770,37 €
2901998	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C – QAM c/ CI	5604634103929	1	p-37	767,25 €
2902118	Conversor MTK IP - DVB-T	5604634105787	1	p-37	969,98 €
2902119	Conversor MTK IP - DVB-C	5604634105794	1	p-37	969,98 €
2901550	Conversor MTK DVB-S/S2 - IPTV c/ CI	5604634094074	1	p-37	Consultar
2901551	Conversor MTK DVB-T/T2/C - IPTV c/ CI	5604634094081	1	p-37	Consultar
2901972	Conversor MTK 8TP DVB-S/S2 /S2X - IPTV c/ 2CI	5604634103639	1	p-37	761,01 €
2902249	Conversor MTK 16TP DVB-S/S2 /S2X - IPTV	5604634108252	1	-	826,51 €
2901973	Conversor MTK 4TP DVB-T/T2/C - IPTV c/ 2CI	5604634103646	1	p-37	Consultar
2902114	Conversor MTK 3x HDMI - IPTV	5604634105725	1	p-37	863,94 €
EMISSORES ÓTICOS					
2901436	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092711	1	p-37	817,15 €
2901422	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092230	1	p-37	838,99 €
2901437	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092728	1	p-37	1.169,59 €
2901429	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092612	1	p-37	1.213,26 €
AMPLIFICADORES ÓTICOS					
2902204	Amplificador Ótico MTK 1:2x16dBm (1528-1564nm)	5604634107651	1	-	Consultar
2902014	Amplificador Ótico MTK 1:4x13dBm (1528-1564nm)	5604634104094	1	p-37	2.270,57 €
2902075	Amplificador Ótico MTK 1:8x10dBm (1528-1564nm)	5604634105305	1	-	2.470,18 €
REPARTIDORES E DIPLEXERS ÓTICOS					
2901423	Repartidor Ótico MTK 1x4, 7dB	5604634092247	1	p-37	225,50 €
2901430	Repartidor Ótico MTK 1x8, 10dB	5604634092629	1	p-37	287,25 €
FONTES DE ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS					
2901974	Fonte Alim. MTK 12V/4,5A c/ função back_up	5604634103653	1	p-37	187,76 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	p-07	61,13 €
2901331	Fonte de Alim. MTK DIN Rail 12V/4,5A	5604634091189	1	p-37	61,13 €
2901343	Fonte de Alim. MTK 12V/4,5A c/ Combinador RF	5604634091301	1	-	187,76 €
2901295	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 36mm	5604634090823	1	p-37	6,55 €
2901344	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 48,5mm	5604634091318	1	p-37	6,55 €
2901371	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 36mm	5604634091585	1	p-37	2,37 €
2901372	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 48,5mm	5604634091592	1	p-37	2,50 €
2901332	Barra DIN MTK p/ Bastidor 19"	5604634091196	1	p-37	38,36 €
2902112	Receptor HD IPTV	5604634105701	1	-	185,26 €
RECETORES ÓTICOS					
2901165	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-1002MHz)	5604634089322	1	p-35	111,97 €
2901316	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-2400MHz)	5604634091035	1	p-35	136,92 €
2901167	Recetor Ótico Compact c/ AGC	5604634089346	1	p-35	218,32 €
2901168	Recetor Ótico HP c/ AGC	5604634089353	1	p-35	296,30 €
2901166	Recetor Ótico Compact c/ Ret. e AGC	5604634089339	1	p-35	393,29 €
REDES HFC (SMATV)					
2902176	Emissor Ótico BL 1310nm 6dBm - 2,4GHz	5604634106753	1	p-36	396,10 €
2902177	Emissor Ótico BL 1550nm 6dBm - 2,4GHz	5604634106760	1	p-36	Consultar
2902180	Fonte de Alim. EO/OE 12V/1A	5604634106791	1	p-36	13,38 €
2901162	Repartidor Óptico PLC 1x2 SM, SC/APC	5604634089292	1	P-36	17,28 €
2901163	Repartidor Óptico PLC 1x4 SM, SC/APC	5604634089308	1	P-36	19,76 €
2901164	Repartidor Óptico PLC 1x8 SM, SC/APC	5604634089315	1	P-36	25,32 €
2902182	Atenuador ótico SC/APC 5 dB	5604634106845	1	p-36	25,08 €
2901466	Atenuador ótico SC/APC 10 dB	5604634093022	1	p-36	25,08 €
2902178	Recetor Ótico c/ AGC - 1out (47-2400MHz)	5604634106777	1	p-36	68,62 €
2902179	Recetor Ótico c/ AGC - 2out (47-2400MHz)	5604634106784	1	p-36	Consultar
2901316	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-2400MHz)	5604634091035	1	p-35	136,92 €
2902184	Caixa FTTH 8FO Int./Ext.	5604634106869	1	p-36	49,07 €
GPON - OLT E ONT'S / FWDM E REPARTIDORES PLC					
2902029	OLT 1T0-F-DC	5604634104261	1	P-39	5.921,89 €
2902030	Fonte de Alimentação p/ OLT	5604634104278	1	P-39	212,20 €
2902131	SFP GPON B+	5604634105930	1	P-39	162,54 €
2902031	SFP GPON C+	5604634104285	1	P-39	100,00 €
2902032	SFP GB Ethernet	5604634104292	1	P-39	149,20 €



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO(€)/U.
2902132	SFP 10Gbe	5604634105947	1	P-39	137,06 €
2902033	FTTX FWDM 1310~1490/1550nm	5604634104858	1	P-39	77,60 €
2901162	Repartidor Óptico PLC 1x2 SM, SC/APC	5604634089292	1	P-39	17,28 €
2901163	Repartidor Óptico PLC 1x4 SM, SC/APC	5604634089308	1	P-39	19,76 €
2901164	Repartidor Óptico PLC 1x8 SM, SC/APC	5604634089315	1	P-39	25,32 €
2902068	Repartidor Óptico PLC 1x16 SM, SC/APC	5604634105237	1	P-39	48,76 €
2902069	Repartidor Óptico PLC 1x32 SM, SC/APC	5604634105244	1	P-39	140,76 €
2902073	ONT-BASIC (1GE)	5604634105282	1	P-39	Consultar
2902074	ONT-BASIC (1GE) OVERLAY (1GHz)	5604634105299	1	P-39	Consultar
2902034	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2)	5604634104865	1	P-39	Consultar
2902071	ONT -RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/2.4GHz 3X3 & 5GHz 4X4) + RF OVERLAY (1GHz)	5604634105268	1	P-39	Consultar
2902070	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2) + RF OVERLAY (1GHz) + 4POE	5604634105251	1	P-39	Consultar

VIDEO PORTEIROS IP SIP**PAINÉIS DE RUA IP SIP**

300283	Cx. de Encastrado p/ Painel de Rua (VTO65x/75x)	5604634107132	1	p-41	63,47 €
300284	Cx. de Saliente p/ Painel de Rua (VTO65x/75x)	5604634107149	1	p-41	79,33 €
300281	Painel de Rua IP/SIP (VTO6521F)	5604634107118	1	p-41	652,80 €
300282	Painel de Rua IP/SIP (VTO7521G-S2)	5604634107125	1	p-41	913,92 €
300239	F. Alim. DC12/2A (SAM-3578)	5604634104698	1	p-41	13,68 €

PAINÉIS DE RUA MODULARES IP SIP

300260	Caixa Embutir 2M p/ VTO4202F	5604634106890	1	p-41	77,07 €
300261	Aro/Frame 2M p/ VTO4202F	5604634106906	1	p-41	70,27 €
300262	Caixa Embutir 3M p/ VTO4202F	5604634106913	1	p-41	88,40 €
300263	Aro/Frame 3M p/ VTO4202F	5604634106920	1	p-41	88,40 €
300264	Módulo Câmera p/ VTO4202F	5604634106937	1	p-41	273,47 €
300265	Módulo Áudio p/ VTO4202F	5604634106944	1	p-41	210,77 €
300266	Módulo 1 Botão p/ VTO4202F	5604634106951	1	p-41	47,60 €
300267	Módulo 2 Botões p/ VTO4202F	5604634106968	1	p-41	63,47 €
300268	Módulo 5 Botões p/ VTO4202F	5604634106975	1	p-41	68,00 €
300269	Módulo Cego p/ VTO4202F	5604634106982	1	p-41	15,87 €
300270	Módulo Indicador p/ VTO4202F	5604634106999	1	p-41	63,47 €
300271	Módulo Display p/ VTO4202F	5604634107002	1	p-41	81,60 €
300272	Módulo Teclado p/ VTO4202F	5604634107019	1	p-41	126,93 €
300273	Módulo Leitor Cartões p/ VTO4202F	5604634107026	1	p-41	63,47 €
300274	Módulo Leitor Imp. Digital p/ VTO4202F	5604634107033	1	p-41	174,53 €
300239	F. Alim. DC12/2A (SAM-3578)	5604634104698	1	p-41	13,68 €

MONITORES TÁTEIS IP SIP

300258	Monitor IP 7" (VTH2421FW-P)	5604634106739	1	p-42	238,00 €
300288	Monitor IP 7" (VTH2621GW-P)	5604634107460	1	-	170,00 €
300278	Monitor IP 7" (VTH2621G-P)	5604634107088	1	-	170,00 €
300279	Monitor IP 7" c/ Handset (VTH5421EW-H)	5604634107095	1	p-42	306,67 €
300280	Monitor IP 7" c/ Handset (VTH5421E-H)	5604634107101	1	p-42	306,67 €
300285	Suporte de secretária p/ monitor (VTM123)	5604634107255	1	p-42	20,40 €

SWITCH IP

300230	Switch de Rede (PFS4218-16ET-190-V3)	5604634104605	1	p-42	403,47 €
300240	Switch de Rede (PFS3110-8T)	5604634104704	1	p-42	117,87 €
300241	Switch de Rede (PFS3106-4T)	5604634104711	1	p-42	74,80 €
300255	Switch L2 8Portas PoE (96W) 10/100	5604634105763	1	p-42	120,13 €
300259	Switch L2 4Portas PoE (60W) 10/100	5604634106821	1	p-42	81,60 €
300276	Switch L2 4Portas PoE (60W) 10/100, 2Up	5604634107071	1	p-42	88,40 €

CONTROLO DE ACESSOS

300233	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (ASR1101M)	5604634104636	1	p-42	122,67 €
300247	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (ASR2201D)	5604634104773	1	p-42	83,87 €
300235	Controlador de Acessos p/ 2 Entradas (ASC2202B-S)	5604634104650	1	p-42	205,33 €
300237	Controlador de Acessos p/ 4 entradas (ASC2204B-S)	5604634104674	1	p-42	280,00 €

CENTRAL DE PORTARIA E SERVIDOR DE COMUNICAÇÕES

300231	Central de Portaria (VTSS5340B)	5604634104612	1	p-42	1.237,33 €
300232	Servidor Comunicações SIP (DSS4004-S2)	5604634104629	1	p-42	4.671,36 €

TRANSEIVER - SFP

300242	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode(PTF3970)	5604634104728	1	-	81,60 €
300243	Transeiver 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode(PTF3960)	5604634104735	1	-	54,40 €
300244	Transeiver 1.25G 850, 500nm,LC, Multi-mode(PTF3950)	5604634104742	1	-	49,87 €

KIT UNIFAMILIAR IP SIP

300256	Kit IP Unifamiliar c/ VTO2202F-P e VTH2421FW	5604634105770	1	-	553,41 €
--------	--	---------------	---	---	----------

Preço(€)/U. - Preços Unitários recomendados pela marca, aos quais acresce IVA à taxa em vigor.

EMB. - Quantidade mínima por embalagem / Só se aceitam encomendas de quantidades múltiplas das mínimas por embalagem, excetuando as que se referirem a entregas diretas em obras.

PAL - Quantidade por paleta

PÁG. - Página do Guia de Produto e Projeto Telecomunicações

Tab. TP's: Consultar tabela de cabos pares de cobre em vigor.

CONDIÇÕES GERIAS DE VENDA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO[€]/U.
--------	------------	-------	------	------	-------------

Preços

Os preços constantes na nossa Tabela são os recomendados pela marca, aos quais acresce IVA à taxa em vigor.

Aceitação de Encomendas

As encomendas dos nossos clientes serão aceites quando:

- Efetuadas aos nossos gestores comerciais ou diretamente para a TEKA Portugal SA., via fax ou e-mail e dela constarem as condições acordadas de aquisição dos nossos produtos.
- As quantidades solicitadas obedecerem às quantidades mínimas por embalagem, conforme indicação da tabela de preços (Coluna EMB.), excetuando as que se referirem a entregas diretas em obras.

Transporte

Os custos de transporte em Portugal continental serão por conta da TEKA Portugal SA, para pedidos superiores a 500€ líquidos, excluindo IVA. Para encomendas de valor inferior, os referidos portes serão adicionados à fatura correspondente.

Valor de portes para pedidos inferiores a 500€ líquidos, excluindo IVA:

Valor líquido, excluindo IVA, inferior a 300€ = 7€

Valor líquido, excluindo IVA, entre 301 e 499€ = 10 €

As expedições para as ilhas da Madeira e Açores são sempre por conta do cliente. A Teka entrega nas condições acima referidas na morada do transitário contratado pelo próprio.

Envios urgentes e aqueles para os quais o cliente especifique um meio ou companhia de transporte, serão por sua conta.

Sendo qualquer dano, ocorrido durante a viagem, da responsabilidade da companhia de transporte, é da responsabilidade do cliente a verificação, em presença da transportadora à descarga, das boas condições da mercadoria, conferindo o número de volumes indicados no documento de transporte e verificando se estes não apresentam sinais de rutura ou deterioração. Caso constate alguma anomalia, o cliente deverá devolver o material pela mesma via, assinalando no documento de transporte o motivo da devolução.

Não sendo possível a confirmação à entrega da mercadoria, o cliente deverá registar no documento de transporte a nota "sujeito a conferência" tendo o prazo máximo de 24 horas após a data de receção da encomenda para reclamar por escrito para a TEKA Portugal, S.A. as inconformidades detetadas após conferência.

A TEKA Portugal SA, reserva-se o direito de efetuar entregas parciais de determinado pedido, procedendo à sua faturação e cobrança nos termos acordados.

Devoluções e reclamações

Somente serão aceites num prazo máximo de 7 dias a contar da data da fatura, mediante comunicação de intenção pelo cliente, por escrito, informando o motivo da devolução e após correspondente aceitação, também por escrito, enviada pela Teka Portugal, S.A..

As notas de crédito correspondentes, apenas serão emitidas após confirmação pelos nossos serviços de que o aspeto exterior dos produtos não foi deteriorado e o seu interior não foi manipulado. O transporte, em caso de devolução, corre por conta e risco do cliente.

Reserva de propriedade

A TEKA Portugal, S.A., reserva-se o direito de propriedade das mercadorias até a sua total liquidação.

Garantia

Os produtos comercializados pela Teka Portugal, S.A. são garantidos contra defeitos de fabrico, ou avarias, pelo prazo definido na legislação em vigor.

Durante o período de garantia, a TEKA Portugal, S.A. será responsável pela reposição da conformidade, nos termos legais.

Em caso de avaria coberta pelas condições de garantia, o equipamento deverá ser acompanhado pela fatura de compra.

Aceitação

A aceitação, por parte do cliente, da fatura ou guia de remessa da TEKA Portugal, S.A., implica a integral aceitação das presentes condições de venda.

Responsabilidade

TEKA Portugal, S.A., reserva-se ao direito de realizar todas as alterações que considerar necessárias para a melhoria contínua dos seus produtos. Assim, todas as características, dados, pormenores, medidas, cores, descrições e ilustrações expostos nos catálogos, folhetos e tabelas de preços têm carácter meramente orientativo. Os mesmos podem ser alterados ou anulados, em qualquer momento e sem obrigação de aviso prévio, de acordo com as exigências técnicas e comerciais da empresa produtora, invalidando a possibilidade de reivindicação por parte do comprador, comerciante ou particular. A Teka Portugal SA, declina toda a sua responsabilidade mediante o anteriormente exposto e a eventuais inexactidões devidas a erros de transcrição, impressão ou fotográficos.

Esta tabela substitui e anula as edições/revisões anteriores e pode ser alterada pela TEKA Portugal, S.A., sem aviso prévio.