



Satel

GST

CROW

max
ENERGY

**CABOS | BATERIAS
FONTES DE
ALIMENTAÇÃO
CAIXAS E ACESSÓRIOS**



FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
CABOS DE ALARME - SEM ALUMÍNIO				
	AN222	Cabo 2x0,22, rolo de 100 metros	2001	
	AN422	Cabo 4x0,22, rolo de 100 metros	2002	
	AN622	Cabo 6x0,22, rolo de 100 metros	2003	
	AN822	Cabo 8x0,22, rolo de 100 metros	2004	
	AN1022	Cabo 10x0,22, rolo de 100 metros	2005	
	AN1222	Cabo 12x0,22, rolo de 100 metros	2006	
CABOS DE ALARME - PRÉ-ESTANHADO SEM ALUMÍNIO				
	ANPE222	Cabo 2x0,22, em bobine de plástico	2051	
	ANPE422	Cabo 4x0,22, em bobine de plástico	2052	
	ANPE622	Cabo 6x0,22, em bobine de plástico	2053	
	ANPE822	Cabo 8x0,22, em bobine de plástico	2054	
	ANPE1222	Cabo 12x0,22, em bobine de plástico	2055	
CABOS DE ALARME - COM ALUMÍNIO				
	AS222	Cabo 2x0,22, rolo de 100 metros	2011	
	AS422	Cabo 4x0,22, rolo de 100 metros	2012	
	AS622	Cabo 6x0,22, rolo de 100 metros	2013	
	AS822	Cabo 8x0,22, rolo de 100 metros	2014	
	AS1022	Cabo 10x0,22, rolo de 100 metros	2015	
	AS1222	Cabo 12x0,22, rolo de 100 metros	2016	
CABOS DE ALARME - PRÉ-ESTANHADO COM ALUMÍNIO				
	ASPE222	Cabo 2x0,22, em bobine de plástico	2061	
	ASPE422	Cabo 4x0,22, em bobine de plástico	2062	
	ASPE622	Cabo 6x0,22, em bobine de plástico	2063	
	ASPE822	Cabo 8x0,22, em bobine de plástico	2064	
	ASPE1222	Cabo 12x0,22, em bobine de plástico	2065	
CABOS DE ALARME - COM ALUMÍNIO E PAR DE ALIMENTAÇÃO				
	AS5222	Cabo 2x0,50 + 2x0,22 , rolo de 100 metros	2021	
	AS5422	Cabo 2x0,50 + 4x0,22 , rolo de 100 metros	2022	
	AS5622	Cabo 2x0,50 + 6x0,22 , rolo de 100 metros	2023	
	AS5822	Cabo 2x0,50 + 8x0,22 , rolo de 100 metros	2024	
	AS51022	Cabo 2x0,50 + 10x0,22 , rolo de 100 metros	2025	
	AS51222	Cabo 2x0,50 + 12x0,22 , rolo de 100 metros	2026	



FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
CABOS ANTI-INCÊNDIO				
	AF2075	Cabo 2x0,75; rolo de 100 metros multifilar	2045	
	AF2150	Cabo 2x1,5, rolo de 100 metros multifilar	2042	
	AF4080	Cabo 4x0,8, rolo de 100 metros multifilar	2043	
CABOS CCTV				
	RG-11	Cabo video, 7 X 0,40 Cu, MALHA Cu	2031	
	RG-58	Cabo video, 16 X 0,20 Cu Sn, MALHA Cu Sn	2032	
	RG-59	Cabo video, 7 X 0,20 Cu, MALHA Cu	2033	
	RG-59A	Cabo video, 7 X 0,20 Cu, MALHA Cu + 2x0,22	2034	
	RG-5922	Cabo video 7 X 0,20 Cu, MALHA Cu + 2x0,50 + 2x0,22	2035	
	RG-179	Cabo Microcoaxial	2036	
CABOS DE PAR TRANÇADO				
	AI -1P	Cabo de par trançado CAT5 1 par; rolo de 100 metros (preço referência). (fornecido em rolos de 250 metros)	2080	
	AI-2P	Cabo de par trançado CAT5 2 pares; rolo de 100 metros (preço referência). (fornecido em rolos de 250 metros)	n/d	
CABOS DE REDE				
	UTP CAT-5	UTP CAT5, rolo de 100 metros (preço referência) (fornecido em caixa de 305 metros)	2071	
	UTP CAT-6	UTP CAT6, rolo de 100 metros (preço referência) (fornecido em caixa de 305 metros)	2072	
	UTP CAT-7	UTP CAT7, rolo de 100 metros	n/d	



FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
BATERIAS - ULTRACELL				
	UL 1.3-12	Bateria 12V, 1,3 Amp/h; dimensões: 97x43x52 mm; peso: 0,58Kg; Quantidade por caixa: 20 unidades	1040	
	UL 2.2-12	Bateria 12V, 2,2 Amp/h; dimensões: 178x35x60 mm; peso: 1,00Kg; Quantidade por caixa: 10 unidades	1041	
	UL 4-12	Bateria 12V, 4 Amp/h; dimensões: 90x70x100 mm; peso: 1,60Kg; Quantidade por caixa: 10 unidades	1042	
	UL 7-12	Bateria 12V, 7 Amp/h; dimensões: 151x65x95 mm; peso: 2,30Kg; Quantidade por caixa: 8 unidades	1043	
	UL 12-12	Bateria 12V, 12 Amp/h; dimensões: 151x99x96 mm; peso: 4,00Kg; Quantidade por caixa: 1 unidade	120050	
	UL 18-12	Bateria 12V, 18 Amp/h; dimensões: 181x77x167 mm; peso: 6,00Kg; Quantidade por caixa: 1 unidade	120051	
	UL 24-12	Bateria 12V, 18 Amp/h; dimensões: 166x176x128 mm; peso: 8,00Kg; Quantidade por caixa: 1 unidade	120052	
	UL 1.2-6	UL- 6 V 1,2 - Bateria 6V, 1,2 Amp/h	1045	
	UL 4.5-6	UL- 6 V 4,5 - Bateria 6V, 4,5 Amp/h	1046	
BATERIAS - MAXENERGY				
	ME 12-1.3	Bateria 12V, 1,3 Amp/h; dimensões: 97x43x52 mm; peso: 0,58Kg; Quantidade por caixa: 20 unidades	1005	
	ME 12-2	Bateria 12V, 2 Amp/h; dimensões: 178x35x60 mm; peso: 1,00Kg; Quantidade por caixa: 10 unidades	1006	
	ME 12-4	Bateria 12V, 4 Amp/h; dimensões: 90x70x100 mm; peso: 1,60Kg; Quantidade por caixa: 10 unidades	1007	
	ME 12-7	Bateria 12V, 7 Amp/h; dimensões: 151x65x95 mm; peso: 2,30Kg; Quantidade por caixa: 8 unidades	1008	



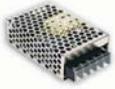
FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
FONTES DE ALIMENTAÇÃO 12V COMUTADAS				
	PSU-12-3	Fonte de alimentação comutada montada em caixa plástica; Saída 12V-3A; circuito de carga e monitorização de bateria; protecção anti-tamper; compartimentação para baterias (até 2 x 12V 7Ah).	130022	
	PSU-12-5	Modelo equivalente ao PSU-12-3, com saída 12V-5A.	130021	
	RS-15-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída: 12V 1,5 Ah	3917	
	RS-25-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída 12V 2,5 Ah	3918	
	S-40-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída 12V 4,0 Ah	3920	
	S-60-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída 12V 5,0 Ah	3921	
	S-100F-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída 12V 8,5 Ah	3377	
	S-150-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída 12V 12,5 Ah	3362	
	S-240-12	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída 12V 18 Ah	130001	
	AD55A	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída: 12V 4,0 Ah, saída independente para circuito de baterias	3422	
	LMQ35	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade Certificação CE; saída: 12V 3,0 Ah, saída independente para circuito de baterias	130003	
FONTES DE ALIMENTAÇÃO 12V COMUTADAS ASSEMBLADAS EM CAIXA				
	ASSEMB1	Serviço de montagem de fontes de alimentação em caixa metálica; inclui preparação e ensaio da fonte; colocação de terminais e conectores para bateria; furação e fixação da fonte à caixa; Deverá indicar o modelo da caixa e da fonte de alimentação pretendida.	AFA	
ALIMENTADORES 220VAC-12V REGULADOS				
	DSA 12.4	Transformador 220V AC ~ 12V DC Regulados, 400mA	4668	
	AP12A122E0	Transformador 220V AC ~ 12V DC Regulados com estabilizador electrónico, 1250mA	4254	
	AP12D202E0	Transformador 220V AC ~ 12V DC Regulados, 2000mA	4669	



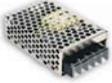
FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
FONTES DE ALIMENTAÇÃO 24V COMUTADAS				
	PSU-24-3	Fonte de alimentação comutada montada em caixa plástica; Saída 24V~3A; circuito de carga e monitorização de bateria; protecção anti-tamper; compartimentação para baterias (até 2 x 12V 7Ah).	130020	
	PSU-24-5	Modelo equivalente ao PSU-24-3, com saída 24V-5A.	130018	
	RS-25-24	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade; Certificação CE; saída: 24V 1,1 Ah	130010	
	S-60-24	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade; Certificação CE; saída 24V 2,5 Ah	5633	
	S-100F-24	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade; Certificação CE; saída 24V 4,5 Ah	5635	
	S-150-24	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade; Certificação CE; saída 24V 6,5 Ah	5718	
	S-240-24	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade; Certificação CE; saída 24V 10 Ah	5110	
	PS-2524	Protecção contra curto-circuito e inversão de polaridade; Certificação CE; saída: 24V 2,5 Ah, saída independente para circuito de baterias	5676	
	GST-PSU24-3	Display LCD de 7 Segmentos para Tensão de Entrada, e Carga, Sistema de monitorização e auto-teste; saída: 24V 3,0 Ah; dimensões 310x400x115 mm	5737	
	GST-PSU24-3A	Características idênticas, com módulo Inteligente de Endereçamento para centrais Analógicas GST	5738	
	GST-PSU24-6	Display LCD de 7 Segmentos para Tensão de Entrada/Saída e Carga, Sistema de monitorização e auto-teste; saída: 24V 6,0 Ah; dimensões 500x400x170 mm	5739	
	GST-PSU24-6A	Características idênticas, com módulo Inteligente de Endereçamento para centrais Analógicas GST	5740	
	GST-PSU24-6RM	Idêntica à GST-PSU24-6 em caixa tipo Rack 19" 2U	5743	
FONTES DE ALIMENTAÇÃO 24V COMUTADAS ASSEMBLADAS EM CAIXA				
	ASSEMB1	Serviço de montagem de fontes de alimentação em caixa metálica; inclui preparação e ensaio da fonte; colocação de terminais e conectores para bateria; furação e fixação da fonte à caixa; Deverá indicar o modelo da caixa e da fonte de alimentação pretendida.	AFA	



FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
CAIXAS METÁLICAS				
	OMI-1	Caixa Metálica de elevada robustez para aplicações de segurança; Aprovação EN50131 Grau 3; Suporte para transformador 20 VA; Dimensões: 290x285x105 mm	900001	
	OMI-2	Caixa Metálica de elevada robustez para aplicações de segurança; Aprovação EN50131 Grau 3; Suporte para transformador 40 VA; Dimensões: 325x310x110 mm	900002	
	OMI-3	Caixa Metálica de elevada robustez para aplicações de segurança; Aprovação EN50131 Grau 3; Suporte para transformador 50 VA; Dimensões: 330x405x110 mm	900003	
	AWO 000PU	Caixa multi-usos para cablagem estruturada, fontes de alimentação e acessórios, Dimensões: 255x255x80 mm	3199	
	AWO 220PU	Caixa multi-usos para cablagem estruturada, fontes de alimentação e acessórios, Dimensões: 320x300x90 mm	3198	
	AWO200PU	Caixa multi-usos para cablagem estruturada, fontes de alimentação e acessórios dimensões: 325x400x95 mm	3200	
	SWB14 (101-271)	Caixa 14" multi-usos ideal para centrais M1, pré perfurada e suporte de acessórios. Aço de elevada resistência, pintura anti-estática e fechadura. Dimensões:	900050	
	SWB28 (101-272)	Caixa 28" multi-usos ideal para centrais M1, pré perfurada e suporte de acessórios. Aço de elevada resistência, pintura anti-estática e fechadura. Dimensões:	900051	
ACESSÓRIOS PARA CAIXAS METÁLICAS				
	SWS BS (101-277)	Suporte removível para baterias até 12V 7,2Ah para montagem em caixas SWB14 e SWB28	900100	
	MPAP (101-276)	Painel adaptador multi-usos para instalação de módulos ou acessórios adicionais em caixas SWB14 ou SWB 28	900101	
	101-268	Kit de protecção tamper para caixas SWB14	900102	
	101-267	Kit de protecção tamper para caixas SWB28	900103	



FOTO	REF.	DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
ACESSÓRIOS PARA CAIXAS METÁLICAS E INSTALAÇÃO				
	SWG PCB (101-274)	SWG PCB 101-274 Guias de montagem de PCB's de módulos para centrais M1. Preço por par.	900104	
	SWNS 1 (101-275)	SWNS1 101-275 Suportes universais para PCB's. Pacote de 10 unidades.	900105	
	101-285	Ness 101-285 Conectores de Gel tipo B; interior em estanho macio ondulado para fácil aperto, revestimento exterior em gel. Pack de 500 unidades.	900106	
CAIXAS PLÁSTICAS				
	CROW MINI BOX	Caixa plástica multi-uso; ideal para instalação de PCB's Crow Runner/Powerwave 4/8; Compartimentos dedicados para transformador e bateria; Aperto frontal.	3570	
	CROW STANDARD BOX	Caixa plástica multi-uso; ideal para instalação de PCB's Crow PW-16/Elite; ACNET, etc; Compartimentos dedicados para transformador e bateria; Aperto inferior.	3664	
	OPU-3P	Caixa plástica multi-usos. Sistema de báscula permite instalar diversos PCB's. Suporta transformador até 60 VA e bateria até 17 Ah. Aprovação EN50131 Grau 3; Dimensões: 324 x 382 x 108 mm	390018	
	OPU-4P	Caixa plástica multi-usos. Protecção dupla anti-tamper. Suporta transformador até 60 VA e bateria até 12 Ah. Dimensões: 266 x 286 x 100 mm	900108	
	OPU-4PW	Modelo equivalente ao OPU-4P para montagem embutida.	900107	
	OPU-1A	Caixa plástica multi-usos. Ideal para protecção de módulos de expansão, ACU-100, ACX-200, CA-10E, MP-1, ACCO-KP Dimensões: 126 x 158 x 32 mm	390017	
	OPU-2A	Caixa plástica multi-usos. Ideal para protecção de módulos de expansão, módulos GSM, ideal para o módulo GSM LT-1S/2S/expansores Integra.	3363	
	NESS EB04	Caixa plástica multi-usos; design compacto e atraente; fornecida com kit de protecção de tamper.	3307	
	PB1	Caixa multi usos compacta, ideal para alojar módulos e componentes remotos. Especialmente indicado para módulos e acessórios NESS série M1.	900109	