




CÂMARAS



COM ÓPTICA VARIFOCAL INTEGRADA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT35VSC	Câmara cores 1/3" resolução média, 0.1 lux, 380TVL, pixel 500x582, 2:1 PAL, 0.2 lux, saída video 75 ohm 1Vpp, sinal/ruído >48dB, gama 0.45, controlo de ganho, compensação contraluz on/off, obturador electrónico 1/50:1/110.000 seg, com varifocal autoiris (3,5-8mm) integrado. Alim. 230Vac, dim.mm 50x46x140,5	184,05 €


STANDARD CORES 230Vac

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT13C	Câmara CCD 1/3" cores resolução média, 380TVL, pixel 500x582, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1Vpp, 0.1lux/F1,2, relação sinal/ruído >48dB, gama 0,45, controlo de ganho automático, compensação contraluz on/off, AWB automático, obturador electrónico. 1/50:1/110.000 seg. Alim. 230Vac, sincronismo interno, dim.mm 50x43x110, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo . Compatível com óptica manual ou com autoiris.	104,40 €
	TVT54C	Câmara CCD 1/3" cores de alta resolução, 500 TVL, pixel 752x582, sistema PAL, saída video 75 ohm 1Vpp, 0.8lux/F1,2, relação sinal/ruído >52dB, controlo de ganho automático, compensação contraluz on/off, AWB automático, obturador electrónico. 1/50:1/110.000 seg. Alim. 230Vac, sincronismo interno, dim.mm 61x51x144, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo . Compatível com óptica manual ou com autoiris.	108,00 €

DAY & NIGHT

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT35DN	Câmara CCD 1/3" Day&Night, 0.1lux/F1.2 (sensíveis ao infravermelho), 380 TVL, pixel 500x582, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1Vpp, relação sinal/ruído >48dB, gama 0,45, comutação p/b com iluminância <3lux, controlo de ganho high/low, compensação contraluz on/off, AWB ATW/MWB obturador electrónico. 1/50:1/100.000 seg., alim. 230Vac., sincronismo interno/linha bloqueio, dim.mm 61x51x144, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo	148,95 €
	TVT36DN	Câmara CCD 1/3" Day&Night, 0.8lux/F1.2 (não sensíveis ao infravermelho), 420 TVL, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1Vpp, relação sinal/ruído >48dB, gama 0,45, comutação p/b com iluminância <4lux, controlo de ganho on/off, AWB on/off, seg.alim. 230Vac., consumo 4W, sincronismo interno, dim.mm 58x54x130, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo .	80,55 €





COM SENSOR PIR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT84C	Câmara CCD cores 1/3" escondida no sensor PIR, com óptica pin-hole 3,7 mm, resolução 420TVL, pixel 500x582, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1 Vpp, relação sinal/ruído >48 dB, gama 0,45, iluminância mínimo 0,8 lux, obturador electrónico 1/50-1/100,000 seg, alim. 12Vcc, consumo 150mA, dim.62x110x47	75,60 €




MINI CÂMARAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT83MIC	Câmara cores, 330TVL, miniaturizadas para interior com óptica de 3,6mm. PAL 2:1, ilumin. min 1 lux, consumo 130mA, dim.37x44,5x49,6	79,20 €




MINI CÂMARAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT86MEC	Mini câmara cilíndrica bullet cores, CCD 1/3" 290.000 pixel, 420 TVL, PAL 2:1, saída video 75 ohm, 1 Vpp (BNC), ilumin. min 0,2 lux/F2.0, controlo de ganho automático, obturador electrónico. 1/50-1/110.000 seg., relação sinal/ruído >48dB, 12 led IR (10m.) com fotocélula, IP66, dim.67,6x70,5 completa de suporte.	54,00 €
	TVT85VSC	Câmara cilíndrica bullet Day&Night, CCD 1/4", óptica varifocal integrada 3.5-8mm ajustavel de exterior, 420 TVL, ilumin. min 0 lux (IR ON), obturador electrónico cores. 1/50-1/100,000 seg, relação sinal/ruído 52dB, com 42 led IR, consumo 500mA, IP66, suporte com, dim.85x161	107,10 €
	TVT86VSC	Câmara cilíndrica bullet Day&Night, CCD 1/3" ed óptica varifocal integrada 8-22mm ajustavel de exterior, 420 TVL, ilumin. min 0 lux (IR ON), obturador electrónico. 1/50-1/100,000 seg, relação sinal/ruído 52dB, com 42 led IR, consumo 500mA, IP66, com suporte.	248,40 €
	SK-P260	Mini câmara cilíndrica bullet cores, CCD 1/3" Sony Super HAD alta resolução 540TVL, óptica varifocal 4-9mm ajustavel de exterior, IP67, suporte e tejadilho incluído. Alim. 12Vcc/130mA, dem.35x105mm	194,40 €



DOMES FIXAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT72DC	Dome FIXA CCD cores 1/4" para interior com óptica FIXA 3.6 mm, 330 TVL, 500x582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm, 1 Vpp (BNC), relação sinal/ruído 48dB, gama 0.45, ilumin min 0.2lux. controlo de ganho automático, obturador electrónico 1/50-1/110.000 seg., alim. 12 Vcc consumo 120mA, dim.87.5x56.5.	62,10 €
	TVT72LDC	Dome Day&Night para interior, CCD 1/4", resolução 420 TVL, ilumin. min 0 lux (IR ON), obturador electrónico 1/50-1/100,000 seg, com 23 led infravermelho, óptica FIXA 6mm, consumo 150mA, dim.92x84.	66,60 €
	TVT73LDC	Câmara dome antivandalo Day&Night com sensor CCD 1/3" Sony com 36 led infravermelho, resolução 420 linee TV, óptica varifocal 4-9mm, alim. 12Vcc, dim.108x87.	108,90 €



DOMES MOTORIZADAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	SK-D106/M290AIP	Dome cores motorizada CCD 1/3" Sony SuperHAD, 470 TVL, 752X582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm, 1 Vpp composto, relação sinal/ruído 45dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 1 lux F1,2, linha transmissão RS-485, preset 64, scanning automático de preset, rotação 0-350° horizontal, 5-90° vertical, velocidade rotação 9°/seg-93°/seg ajustável, varifocal autoiris da 4-9 mm., zoom digit. 3x, Alim. 12Vcc (alim. no incluído) consumo 500mA, dim.120.5x106	359,10 €
	SK-V106/M410AIP	Dome cores motorizada antivandalo IP66, CCD 1/3" Sony HQ1 SuperHAD 520TVL, 752X582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm, 1 Vpp composto, relação sinal/ruído 45dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0,5 lux, linha transmissão RS-485, preset 64, scanning automática preset, angoli rotação 0-350° horiz, 5-90° vert, velocidade rotação 9°/seg-93°/seg ajustável, varifocal autoiris da 4-9 mm, no zoom digit, Alim. 12Vcc (alim. no incluído) consumo 500mA, dim.150X134	370,80 €
	SK-D107/Z240	Dome motorizada a cores CCD 1/3" Sony Super HAD alta resolução, 470 TVL, 752X582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm, 1 Vpp composto, relação sinal/ruído 45dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0,1 lux F1,8, linha transmissão RS-485, preset 64, scanning automático preset, rotação. 360° a rotação contínua, 5-90° vert, velocidade rotação 9°/seg-93°/seg ajustável, Zoom 10 x ottico - 10 x digital., Alim. 12Vcc (alim. no incluído) consumo 800mA, dim.120.5x106.	558,45 €

SPEED DOME

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT76SDC Câmara Speed Dome Day&Night para exterior IP66 CCD 1/4", 520 TVL (570 p/b), 750x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído 50dB,ilumin. min 0.0007 lux p/b com DSS ativo, AGC-BLC-AWB ajustável, zoom 23x Óptico (f=3,9-85,8mm) e 10x digital., rotação 360° horiz. e -2-90° vert, velocidade rotação horiz (PAN) man 0,1°/seg-180°/seg preset 0,1°/seg-180°/seg, velocidade rotação vert. (TILT) 0,1°/seg-180°/seg, obturador electrónico. 1/50-1/120,000 seg, linha de controlo RS-485/RS-422, program. OSD, alarme 4 in / 1 out, Estabilização imagens digital. (DIS). Preset/swing/group/tour 250/2/12/1, pattern 1(180seg), Alim. 24Vac incluído, consumo 2A, protecção alim., linha dati e sinal vídeo . Climatização ventilador (3), dim.mm 216x289	1.314,90 €
	TVT76SDND Câmara Speed Dome Day&Night para exterior IP66 CCD 1/4", 520 TVL (570 in p/b), 750x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído 50dB,ilumin. min 0.0007 lux p/b com DSS ativo, AGC-BLC-AWB ajustável, zoom 30x Óptico (f=3,3-99mm) e 10x digital., rotação 360° horiz. e -2-90° vert., velocidade rotação horiz (PAN) man 0,1°/seg-240°/seg preset 0,1°/seg-360°/seg, velocidade rotação vert. (TILT) 0,1°/seg-180°/seg, obturador electrónico 1/50-1/120,000 seg, linha de controlo RS-485/RS-422, programm OSD, alarme 4 in / out, Estabilização imagens digital. (DIS). Preset/swing/group/tour 250/2/12/1, pattern 1(180seg), 16 áreas Privacy, Alim. 24Vac incluído, consumo 2A, protecção alim., linha dati e sinal vídeo . Climatização ventilador (3) e riscaldatore, dim.mm 216x289	1.667,25 €

CONSOLA


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	AT6SD	Consola de gestão com joystick para TVT76SDC e TVT76SDND, PAN/TILT/ZOOM/FOCUS, Max 255 câmaras controlável, Protocolos comunicação RS422/RS485, alim 9Vcc 500mA , dim.mm 338x180x45	450,00 €
	SK-AR11	Consola de gestão para dome SK-D107/Z240 - SK-D106/M290AIP - SK-V106/M410AIP. Permite o controlo até um máximo de 99 câmaras através de linha RS-485, com memorização Preset, scanning automático e regulação velocidade de rotação. Alim. 12Vcc.	65,25 €

CÂMARAS DE ALTA PERFORMANCE


STANDARD CORES 12 Vcc

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GSP-7812	Câmara a cores CCD 1/3" Sony HQ1 Super HAD, 380 TVL, 500x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0.5lux F1,2, controlo ganho on/off, compensação contraluz on/off, obturador electrónico. 1/50-1/100,000 seg, comp. com óptica manual o autoiris. Alim. 12Vcc (alim. não incluído), consumo 250mA, sincronismo interno, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo , dim.mm 65x54x133.	202,50 €
	GSP-8912	Câmara a cores CCD 1/3" Sony HQ1 Super HAD, 540 TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0.5lux F1,2, controlo ganho on/off, compensação contraluz on/off, obturador electrónico. 1/50-1/100,000 seg, comp. com óptica manual o autoiris. Alim. 12Vcc (alim. não incluído), consumo 250mA, sincronismo interno, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo , dim.mm 65x54x133.	287,55 €


DAY & NIGHT

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GDN-E8944	Câmara D&N mecânica com filtro ICR CCD 1/3" Sony HQ1 ExView sensível ao infravermelho, 540 TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0.5lux (F1.2) cores, 0.03 lux (F1.2) p/b, comutação cores-p/b ilumin. <3lux, controlo guardagno AGC on/off, compensação contraluz/(BLC) on/off, obturador electrónico. 1/50-1/100.000 seg, comp. com óptica manual o autoiris. Alim. duale 12Vcc/24Vac., sincronismo interno/L.L., passo óptica C/CS, auto iris DC/vídeo . dim.mm 65x54x133	332,55 €



WDR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GPX-F814DS	Câmara com sensor PIXIM 1/3" tecnologia DSP 32bit com scanning progressivo, 5 níveis de exposição para cada pixel, 540TVL, 720x540 pixel, relação sinal/ruído >50dB (AGC off), gama ajustável 0.25-1, ilumin. min 0.6lux a F1.2, controlo ganho (AGC) ajustável 0-34dB, compensação contraluz (BLC) automático/manual, obturador electrónico. 1/50-1/100.000 seg, Motion Detection e PTZ digital., D&N e DSS, WDR 120dB Max, controlo RS485, comp. óptica man. o Autoiris. Alim. duale 12Vcc/24Vac., sincronismo interno/L.L., passo óptica C/CS, auto iris DC/vídeo , dim.mm 65x54x133	404,55 €



DOME FIXA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GDC-8344VA	Dome FIXA a cores CCD 1/3" Sony HQ1 Super HAD 540 TVL, 752x582 pixel, 0.5lux, iluminância minimo 0.5lux, óptica varifocal autoiris 4-9mm, compensação contraluz, função MIRROR, Alim.duale 12Vcc/24Vac, dim.140x95mm.	303,30 €




DOME ANTIVANDALO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-S8344VA	Dome Antivandalo IP66 CCD a cores 1/3" Sony HQ1 Super HAD, 540TVL, 752x582 pixel, PAL 2.1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45/1, ilumin. min 0.5lux, controlo ganho AGC on/off, compensação contraluz BLC on/off, obturador electrónico. 1/50-1/100.000 seg, óptica varifocal 4-9mm. Alim. 12Vcc/24Vac., sincronismo interno/L.L., dim.mm 149,2x112	404,55 €
	GV-S8344VAIR	Dome Antivandalo IP66 CCD Day&Night 1/3" Sony HQ1 Super HAD, 540TVL, 752x582 pixel,, ilumin. min 0 lux (IR on), comutação cores-p/b ilumin. <3lux, óptica varifocal 4-9mm com correcção infravermelho, 16 IR led per ilumin., Alim. 12Vcc/24Vac. Instalação superfície ou encaixe. dim.mm 140x120,3.	448,65 €





VISÃO NOCTURNA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GDN-E8342WS	Câmara CCD 1/3" D&N com remoção filtro ICR, Sony HQ1 ExView 540 TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45/1, ilumin. min 0,03 lux (LED off), 0 lux (LED on) comutação p/b ilum. <3 lux, controlo de ganho AGC on/off, compensação contraluz BLC on/off, obturador electrónico 1/50-1/100,000 seg., óptica varifocal 4-9mm com correcção infravermelho, 12 led IR, IP68. Alim. 12Vcc, consumo 300mA, sincronismo interno/L.L., dim.mm 122x60,5	404,55 €
	GPC-E7344WS	Câmara D&N electrónica com CCD 1/3" Sony HQ1 ExView 540 TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45/1, ilumin. min 0lux (LED on) comutação p/b illum <3 lux, controlo de ganho AGC on/off, compensação contraluz BLC on/off, obturador electrónico 1/50-1/100,000 seg., óptica varifocal 4-9mm com correcção infravermelho, 42 led IR, IP68. Alim. duale 12Vcc/24Vac, sincronismo interno/L.L., dim.mm 210x74	449,10 €



SPEED DOME DE ALTA PRECISÃO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GHS-D-7425D	Cyber Scan Dome para interior D&N, CCD 1/4" Sony EXview, 540TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1Vpp composto, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), WDR, Progressive Scan, Zoom, 25 x ottico - 10 x digital.. ilumin. min 0,001 lux, velocidade TILT 0.1°-90°/seg, velocidade PAN 0.1°/90°/seg (430°/seg turbo speed), ângulo de rotação horiz 0-360° vert 0-90°, preset/Scan/Pattern/Tour 319/8/4/8, Compl. cúpula e contentor condicionada, Alim. 24Vac. (não forn.), consumo 1.5A/36W, 8 privacy masking áreas, 8 alarmes in, 4 out, programm OSD, linha de controlo RS-485/RS-422, dim.mm 137,3x205	1.796,40 €
	GCP-7425D	Cyber Scan Dome para exterior antivandalo D&N, CCD 1/4" Sony EXview, 540TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1Vpp composto, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), WDR, Progressive Scan, Zoom, 25 x ottico - 10 x digital.. ilumin. min 0,001 lux, velocidade TILT 0.1°-90°/seg, velocidade PAN 0.1°/90°/seg (430°/seg turbo speed), ângulo de rotação horiz. 0-360° vert 0-90°, preset/Scan/Pattern/Tour 319/8/4/8, Compl. cúpula e contentor condicionada, Alim. 24Vac. (não incluída), consumo 2A/48W, 8 privacy masking áreas, 8 alarmes in, 4 out, programm OSD, linha de controlo RS-485/RS-422, IP66, dim.mm 273,8x60,5. suporte da muro GMB-532W não incluída.	1.841,40 €
	GCP-7436D	Cyber Scan Dome para exterior antivandalo D&N, CCD 1/4" Sony EXview, 540TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, saída video 75 ohm 1Vpp composto, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), WDR, Progressive Scan, Zoom, 36 x ottico - 12 x digital.. ilumin. min 0,001 lux, velocidade TILT 0.1°-90°/seg, velocidade PAN 0.1°/90°/seg (430°/seg turbo speed), ângulo de rotação horiz. 0-360° vert. 0-90°, preset/Scan/Pattern/Tour 319/8/4/8, Compl. cúpula e contentor condicionada Alim. 24Vac. (não incluída), consumo 2A/48W, 8 privacy masking áreas, 8 alarmes in, 4 out, programm OSD, linha de controlo RS-485/RS-422, ventola e riscaldatore, IP66, dim.mm 273,8x60,5. suporte da muro GMB-532W não incluída	2.178,45 €


ACESSÓRIOS PARA SPEED DOME

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GMB-500F	Suporte para tecto compatível com a câmara GHS-D-7425D. Permite a instalação de encaixe desta câmara.	72,90 €
	GMB-532W	Suporte para parede para exterior para GCP-7425D / GCP-7436D. Máximo 34kg.	106,65 €
	GMB-540P	Adaptador para fixação no polo Cyber Scan Dome série GCP-7425D / GCP-7436D com GMB-532W.	116,10 €
	GMB-540C	Adaptador para fixação no ângulo Cyber Scan Dome série GCP-7425D / GCP-7436D com acessório GMB-532W.	137,70 €

TECLADOS DE CONTROLO


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GSC-2000J	Teclado com joystick (999 câmaras, 255 DVR,120 matríci). Protocolos cyber scan (I/II)7P-D/P-P, comunicação RS-485/RS-422, porte RJ-45x2 (master, slave), : zoom, fuoco, iride, DVR, PTZ, master, slave, conexão RJ-45x2 por caixa derivação ou DVR, display LCD 2 linhas, alim. 12Vcc. (não incluído), consumo 500mA, dim.mm 380x175x97	603,90 €
	GSC-3000J	Teclado com joystick e Jog/Shuttle (999 câmaras, 255 DVR,120 matríci). Protocolos cyber scan (I/II)7P-D/P-P, comunicação RS-485/RS-422, portas RJ-45x2 (master, slave), zoom, fuoco, iride, DVR, PTZ, master, slave, conexão RJ-45x2 por caixa derivação ou DVR, display LCD 4 linhas, alim. 12Vcc. (não incluído), consumo 500mA, dim.mm 370x233x105	823,95 €

TECLADOS DE CONTROLO


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GCD-800 Distribuidor de sinais RS485 1in/8out, máximo 32 per cada saída. 8 LED verde saída activa, 8 LED vermelho erro, comunicação bidireccional. Alim. 9-12Vcc/1A (não incluído), dim.mm 191x122x45	289,80 €

ÓPTICAS


ÓPTICA FIXA 2.8 mm

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	H28S	óptica FIXA de 2.8mm, autoiris sem drive (DC), 1/3", passo CS, F1.6.	34,65 €


VARIFOCAL 3.5 - 8 mm

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	H358VSE	óptica varifocal 3.5-8mm, autoiris sem drive (DC), 1/3", passo CS, F1.4.	24,30 €


VARIFOCAL 6 - 15 mm


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	H615VS	óptica varifocal 6-15mm, autoiris sem drive (DC), 1/3", passo CS, F1.4.	29,25 €

VARIFOCAL 6 - 60 mm

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	H660VS	óptica varifocal 6-60mm, autoiris sem drive (DC), 1/3", passo CS, F1.6	47,70 €





VARIFOCAL COM CORRECÇÃO IR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	AV03008DIR	óptica varifocal 3.0-8.0mm, com correcção IR, autoiris sem drive (DC), 1/3", passo CS, F1.2. compatível também com câmaras Megapixel	81,00 €

	AV02712DIR	óptica varifocal 2.7-12mm, asferica com correcção IR, autoiris sem drive (DC) 1/3", passo CS, F1,2.	107,10 €
--	------------	---	-----------------


MONITORES

LCD


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVM10LCD	Monitor cores TFT LCD 10" (800x600), área visualização imagem 210x158mm, entrada vídeo 1 Vpp-75 ohm (RCA), entrada VGA RGB D-sub 15 poli, entrada S-vídeo, entrada áudio RCA (Direita-esquerda), menu OSD, Alim. 12 Vcc-15W (alim. incluído), peso kg. 1,7, dim. mm 180x135	280,35 €
	TVMS15	Monitor a cores com matriz activa TFT LCD 15" (1024x768), pixel pitch 0,297 (H)x0.297 (V), área visualização imagem 306x230mm, contraste 400:1, luminosidade 250 cd/mq, visualização a cores 16,7 milhões, ângulo de visualização. 130° horiz-100° vert., tempo de resposta Tr: 15ms, Tf: 20ms, entrada vídeo (RCA), entrada VGA RGB D-sub 15 poli, entrada S-vídeo Y/C mini-den 4 poli, entrada áudio RCA (Direita-esquerda), OSD multilingua, alim 12 Vcc-3.0 A (alim. incluído), peso kg. 3,55, dim. mm 255x190	386,55 €
	TVMS17	Monitor a cores com matriz activa TFT 17" (1280x1024), pixel pitch 0,264 (H)x0.264 (V), área visualização imagem 337x270mm, contraste 350:1, luminosidade 250 cd/mq, ângulo de visualização. 170° horiz-170° vert., tempo de resposta Tr: 7ms, Tf: 11ms, entrada vídeo (RCA), entrada VGA RGB D-sub 15 poli, entrada S-vídeo Y/C mini-den 4 poli, entrada áudio RCA (Direita-esquerda), peso kg. 5,13, OSD multilingua, dim.mm 255x205	389,25 €
	TVMS19	Monitor a cores com matriz activa TFT 19" (1280x1024), pixel pitch 0,294 (H)x0.294 (V), área visualização imagem 375x300mm, contraste 700:1, luminosidade 250 cd/mq, ângulo de visualização. 170° horiz-170° vert, tempo de resposta Tr: 7ms, Tf: 11ms, entrada vídeo composto (RCA), entrada VGA RGB D-sub 15 poli, entrada S-vídeo Y/C mini-den 4 poli, entrada áudio RCA (Direita-esquerda), peso kg. 5,13, OSD multilingua, dim. mm 238x238	436,50 €


SISTEMAS PARA GRAVAÇÃO VIDEO DIGITAL


DVR Combo

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVK07	DVR combo pentaplex (Playback/Recoresdeng/Backup/Ethernet/Live), com monitor LCD TFT 7" (800 x 480) integrado, vídeo 4 in/2 out , áudio 1in/1out, H.264, Frame rate 100Fps (CIF 355x288 pixel), alarmes 4in/1out, porta RS485 para câmaras PTZ, detecção de movimento, porta rede, 1 HDD nao incluído, 1 porta USB, telecomando, rato, dim.215x178x119 mm	695,25 €

DVRT42E


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	DVR42TE	DVR triplex, vídeo 4 in 2 out, 1 saída S-vídeo , 1 saída VGA, áudio 2in/1out RCA, H.264, Frame rate 100Fps (CIF 355x288 pixel), alarmes 4in/1NA/NC out, RS485, detecção de movimento, porta de rede com web server integrado, porta USB, telecomando e rato incluídos. Visualização no PC e software CMS multi-site incluído. Sist.operativo Linux, standard PAL/NTSC, 1HDD (nao incluído) SATA, gravação manual/alarme por detecção de movimento/programada. Back-up por porta USB (memória flash, CD-RW e DVD-RW). Alim 12Vcc, dim. 300x60x280mm.	364,95 €


	DVR82TE	DVR pentaplex, vídeo 8 in 2 out, 1 saída S-vídeo , 1 saída VGA, áudio 4in/1out, compressão H.264 avançada, Frame rate 100Fps (CIF 352x288 pixel) - 25Fps (D1 704x576 pixel), alarmes 8in/1out, RS485, detecção de movimento, porta de rede (IP estáticos e dinâmicos) com web server integrado, 2 HDD SATA (nao incluído), backup USB ou DVD-RW, rato. Permite visualização no PC, PDA ou telemóvel e CMS.	728,10 €
--	----------------	--	-----------------


	DVR162TE	DVR pentaplex, vídeo 16 in 2 out, 1 saída S-vídeo , 1 saída VGA, áudio 4in/1out, compressão H.264 avançado, Frame rate 200Fps (CIF 352x288 pixel) - 50Fps (D1 704x576 pixel), alarmes 16in/1out, RS485, detecção de movimento, porta rede (IP estáticos e dinâmicos) com web server integrado, 2 HDD SATA (nao incluído), backup por porta USB ou DVD-RW interno, telecomando, rato. Permite visualização no PC, PDA ou telemóvel e CMS.	826,20 €
--	-----------------	--	-----------------

	TVK17LDT	Kit vídeo com: 1 DVR42TE com 1 HDD160 incluído, 1 monitor TVMS17, 1 câmara TVT85VSC com APS120.	963,45 €
--	-----------------	---	-----------------

TMX





ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	DVR42TMX	DVR triplex: 4 in, 2 out BNC (monitor/SPOT), JPEG2000/H.264, qualidade imagem ajustável em 5 níveis, visualização real time. Audio: 4 in/1 out (RCA). Gravação por: detecção de movimento, alarme ou emergência. Jog/Shuttle. Frame rate gravação: 50, 100, 200 fps. resolução gravação 720x288, 360x288, 360x144 pixel. Capacidade para 2 HDD SATA (não incluídos), backup por CD (DVD)-RW e porta USB. alarmes 4in / 1out. Popup na saída vídeo principal e SPOT. Porta rede (TCP/IP), com software com compressão H.264/internet explorer e software CMS multi site, suporte DDNS. RS485 para controlo câmaras PTZ, RS232C. Alim 12 Vcc 8.33A. rato.	668,25 €

	DVR82TMX	DVR triplex: 8 in, 2 out BNC (monitor/SPOT), JPEG2000/H.264, qualidade imagem ajustável em 5 níveis, visualização real time. Audio: 4 in/1 out (RCA). Gravação por: detecção de movimento, alarme ou emergência. Jog/Shuttle. Frame rate gravação: 100, 200, 400 fps. resolução gravação 720x288, 360x288, 360x144 pixel. Capacidade para 2 HDD SATA (não incluídos), backup CD (DVD)-RW e porta USB. alarmes 8in / 1out. Popup saída vídeo principal e SPOT. Porta rede (TCP/IP), com software com compressão H.264/internet explorer e software CMS multi site, DDNS. RS485 para controlo câmaras PTZ, RS232C. Alim 12 Vcc 8.33A. rato.	990,90 €
--	-----------------	---	-----------------






	DVR162TMX	DVR triplex: 16 in, 2 out BNC (monitor/SPOT), JPEG2000/H.264, qualidade imagem ajustável em 5 níveis, visualização real time. Audio: 4 in/1 out (RCA). Gravação por: detecção de movimento, alarme ou emergência. Jog/Shuttle. gravação: 100, 200, 400 fps. resolução gravação 720x288, 360x288, 360x144 pixel. Capacidade para 2 HDD SATA (não incluídos), backup por CD (DVD)-RW e USB. alarmes 16in / 1out. Popup na saída vídeo principal e SPOT. Porta rede (TCP/IP), com software com compressão H.264/internet explorer e software CMS multi site, DDNS, RS485 para controlo câmaras PTZ, RS232C. Alim 12 Vcc 8.33A.	1.221,75 €
--	------------------	---	-------------------

	VGA01	interface VGA para DVR TMX.	32,40 €
--	--------------	-----------------------------	----------------




GQVR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GQVR-6900CJ	DVR Pentaplex, 9 in / 2 out + 2 , 1 VGA, MPEG4 com 5 níveis de qualidade. frame rate de gravação 100Fps, 4 portas USB, áudio 4 in, 1 saída (RCA), RS-232, RS-485/RS-422 para controlo câmaras PTZ e Consola. resolução vídeo gravação: 720x576, 720x288, 360x288. alarmes 9 in, 4 out, gravação manual/programada/detecção movimento/alarme. Pesquisa: evento, data/hora, Jog/Shuttle. 3xHDD SATA (não incluído), DVD-RW integrado. Sistema operativo Linux incluído. Porta rede TCP/IP 10/100Mb, controlo através de frente, OSD, rato, software RMS/CMS ou web. Acesso através de password. Software de gestão remota e criação grupo visão. Alim.: 100-240 Vac, 120W. dim. 430x89x388mm.	2.075,85 €
	GQVR-6160CJ	DVR Pentaplex, 16 in / 2 out + 2, 1 VGA, MPEG4 com 5 níveis de qualidade. frame rate de gravação 200Fps, 4 portas USB, áudio 4 in, 1 saída (RCA), RS-232, RS-485/RS-422 para controlo câmaras PTZ e Consola. resolução vídeo gravação: 720x576, 720x288, 360x288. alarmes 16 in, 4 out, gravação manual/programada/detecção movimento/alarme. Pesquisa: evento, data/hora, Jog/Shuttle. 3xHDD SATA (não incluído), DVD-RW integrado. Sistema operativo Linux incluído. Porta rede TCP/IP 10/100Mb, controlo através de frente, OSD, rato, software RMS/CMS ou pagina web interna. Acesso através de password multinível. Software de gestão remota e criação grupo visão. Alim.: 100-240 Vac, 120W. dim. 430x89x388mm.	2.347,20 €
	GNS-400	Servidor vídeo Network MPEG4. Frame rate 50Fps/4CH, resolução D1, 100Fps/4CH a resolução CIF. resolução 720x576, 704x288, 352x288 pixel. Audio 1in/out, alarmes 4in/1out, porta de rede 10/100 Mbps, RJ-45, 1 x USB 2.0, 1 portas RS-232/RS-485, G.723, incluído SW RMS para a gestão de no máximo 16 canais e pagina web interna por visão e programação. Alim. 12Vdc/2A .dim. 134x113x46,3mm.	643,95 €
	GCMS-7064	GCMS-7064.CMS Software para a integração de sistemas de controlo DVR série GQVR e servidor vídeo série GNS, reprodução, gravação, backup, controlo eventos, PTZ. Gestão de 4 monitores.	1.030,05 €


SISTEMAS INTEGRADOS
CÂMARAS IP

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	TVT63N	Câmara IP DUAL STREAMING MPEG4 & JPEG com sensor 1/3" SONY 540TVL resolução full D1, Day&Night com remoção filtro ICR, visualização no telemóvel/PDA, alim. 12Vcc, software de gestão, visualização e gravação até 36 canais incluído, dim.125x53x60 mm	402,75 €
	TVT63NIR	Câmara IP dome DUAL STREAMING MPEG4 & JPEG, resolução full D1, Day&Night com filtro ICR, óptica varifocal 2,8-12mm, 36 led IR, protecção antivandalo, visualização no telemóvel/PDA, alim. 12Vcc, software para a gestão, visualização e gravação a 36ch incluído.	sob consulta
	TVT83NW	Câmara a cores IP WIRELESS DUAL STREAMING MPEG4 & JPEG com sensor 1/4" CMOS Megapixel, resolução SXGA, Backup su memoria SD, áudio biderecional, alarme 1 in/out, visualização no telemóvel/PDA, alim. 12Vcc, software para gestão, visualização e gravação 36ch incluído.	sob consulta
	TVT63NW	Câmara a cores IP WIRELESS DUAL STREAMING MPEG4 & JPEG com sensor 1/3" SONY SUPER HAD 540TVL, resolução full D1, backup su memoria SD, áudio biderecional, alarme 2 in/out, visualização no telemóvel/PDA, alim. 12Vcc, software para gestão, visualização e gravação 36ch incluído, dim.145,26x65,5mm	500,40 €
	TVT73N	Câmara IP dome DUAL STREAMING MPEG4 & JPEG, resolução full D1, Day&Night com filtro + ICR, ópticaa varifocal 3,7-12mm, 12 led IR, protecção antivandalo, backup su memoria SD, áudio biderecional, alarme 1 in/out, visualização no telemóvel/PDA, alim. 12Vcc, software para gestão, visualização e gravação 36 ch incluído, dim.93,7x137 mm.	sob consulta




CÂMARAS GV-IPCAM 1.3M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-IPCAM Câmara cores 1/3" SONY Progressive Scan 1280(H) x 960 (V), 1.3M CCD, 700 TVL, ilumin. min 0.02 lux a F1.2, obturador electrónico 1.5-1/10.000 seg, 1 áudio in/out, alarmes 4 in/out digital, MPEG4 e MJPEG vídeo stream simultânea (dual stream). Resolução MPEG4 ASP: VGA, QVGA, CIF, QCIF. Resoluções MJPEG: 1280x960 (4VGA), VGA, QVGA, CIF, QCIF. Frame rate MPEG4: 25Fps a resolução VGA, frame rate MJPEG 15 Fps a resolução 1280x960. Aplicações GV-NVR, GV-MultiCam, 3GPP/ISMA, MultiView, control Center, CenterV2, VSM. Alim. DC12V / PoE max 4.2W (max 350mA DC 12V). dim.mm 70x52x125. interface 10/100 Ethernet (RJ-45). Protocolos: HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA, RTSP.	1.179,90 €
	GV-IPCAM D/N Câmara D&N 1/3" SONY Progressive Scan 1280(H) x 960 (V), 1.3M CCD, 700 TVL, ilumin. min 0.02 lux a F1.2, obturador electrónico 1.5-1/10.000 seg, 1 áudio in/out, interface alarmes 4 in/out digit., MPEG4 e MJPEG vídeo stream simultânea (dual stream). MPEG4 ASP: VGA, QVGA, CIF, QCIF. Resoluções MJPEG: 1280x960 (4VGA), VGA, QVGA, CIF, QCIF. Frame rate MPEG4: 25Fps a resolução VGA, frame rate MJPEG 15 Fps a resolução 1280x960. Aplicações GV-NVR, GV-MultiCam, 3GPP/ISMA, MultiView, control Center, CenterV2, VSM. Alim. DC12V / PoE per assorbim max 4.2W (max 350mA DC 12V). dim.mm 70x52x125. interface 10/100 Ethernet (RJ-45). Protocolos: HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA, RTSP.	1.261,35 €
	GV-IPCAM D/N VF Câmara D&N 1/3" SONY Progressive Scan 1280(H) x 960 (V), 1.3M CCD, 700 TVL, ópticaa varifocal integrada 3.3-12mm, ilumin. min 0.02 lux a F1.2, obturador electrónico 1.5-1/10.000 seg, 1 áudio in/out, interfaces alarmes 4 in/out digit., MPEG4 e MJPEG vídeo stream simultânea (dual stream). Resoluções MPEG4 ASP: VGA, QVGA, CIF, QCIF. resolução MJPEG: 1280x960 (4VGA), VGA, QVGA, CIF, QCIF. Frame rate MPEG4: 25Fps a resolução VGA, frame rate MJPEG 15 Fps a resolução 1280x960. Aplicações GV-NVR, GV-MultiCam, 3GPP/ISMA, MultiView, control Center, CenterV2, VSM. Alim. DC12V / PoE max 4.2W (max 350mA DC 12V). dim.mm 70x52x125. interface 10/100 Ethernet (RJ-45). Protocolos: HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA, RTSP.	1.462,05 €




GV-VS02

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-VS02	MPEG4 Network vídeo Server. 2 ch. vídeo in, áudio 2in/1out (RCA), alarmes 4in/4out digit., RJ-45, 2 x USB, RS-422/485 com suporte de Speed dome. Compressão MPEG4 ASP. resolução D1, HalfD1, CIF, QCIF. Frame rate a resolução max: 25 Fps a resolução D1. Compressão áudio G.723. Programação através de pagina web interna. Protocolos rede: HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS. Alim. 12Vcc. dim.mm 145x40x175. Aplicações: GV-NVR, GV-Multicam, 3GPP, Multiview, control Center. CenterV2. VSM.	684,45 €


SOFTWARE GV-NVR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-NVR04(GV)	Software de gestão para 4 GV-IP CAM / GV-VS02. motion avançado, detecção objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, mapa grafica, gestão completa ate 5 DVR, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc.	sob consulta
	GV-NVR08(GV)	Software de gestão para 8 GV-IP CAM / GV-VS02. motion avançado, detecção objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, mapa grafica, gestão completa ate 5 DVR, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc.	sob consulta
	GV-NVR16(GV)	Software de gestão para 16 GV-IP CAM / GV-VS02. motion avançado, detecção e conteggio objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, mapa grafica, gestão completa ate 5 DVR, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc.	sob consulta






CARTAS PARA PC E SOFTWARE

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-800/4	Pc card (PCI), DVR 4 ch áudio/vídeo BNC, 100 Fps, Windows based, Software incluído: motion avançado, detecção objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, gravação tlc IP, mapa grafica, gestão completa ate 5 DVR, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc. Compres. GeoMPEG4, Geo MPEG4 (ASP), Geo H.264, Geo H.264V2. relação compres ajustável em 5 níveis. resolução gravação D1, HalfD1, CIF. dim.mm 175x98 (D-type)	672,75 €
	GV-1240/8	Pc card (PCI), DVR 8 ch áudio/vídeo , 200 Fps, Windows based, Software incluído: motion avançado, detecção objectos, objectos scomparsi/abbandonati, gestão mapa digital., visualização remota, gravação câmaras IP, Compress GeoMPEG4, Geo MPEG4 (ASP), Geo H.264, Geo H.264V2. relação compress variab su 5 níveis. resolução gravação D1, HalfD1, CIF, gestão completa até 5 DVR, conexão a centro de controlo (CMS), saída vídeo analogica.	1.494,45 €
	GV-1480/16	Pc card (PCI), DVR 16 ch áudio/vídeo , 400 Fps, Windows based, Software incluído: motion avançado, detecção e objectos, objectos scomparsi/abbandonati, gestão mappa digital., visão remota, gravação câmaras IP, Compress GeoMPEG4, Geo MPEG4 (ASP), Geo H.264, Geo H.264V2. relação compress variab su 5 níveis. resolução gravação D1, HalfD1, CIF, gestão completa até 5 DVR, conexão a centro de controlo (CMS), saída vídeo analogica.	2.314,80 €

ACESSÓRIOS





ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-NET/IOV3.1	Pc card, interface alarmes 4in/4out, RS232/485 para PC-based série GV.	105,30 €

CONTROLO DE ACESSO




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	GV-AS200-2E Controlador para GV-ACCESS CONTROL 2 portas (ate 4) e 10.000 card, 1000 usuarios, com SW AS-SERVER para gestão de 4 nodos (ate 255), Ethernet para visualização real time status acessos e notificação através de e-mail, 4 modos de operação One Way/Two way/Mixed/One Way traffic, função Anti-Passback/Duress password/Interlock, CPU RISC 8 bit. Buffer 65536. interface Wiegand 26-40 bit, alim 12Vcc, LED. interface botão saída, porta aberta, incendio. Relè Abertura fechadura alarme, emergência. TCP/IP, RJ45, 10/100 Base-T. Alim 100-250 Vca, 50-60Hz. dim.mm 300x50x420,	sob consulta
	GV-AS200-4E Controlador para GV-ACCESS CONTROL 4 portas e 10.000 card, 1000 usuarios, com SW AS-SERVER para gestão de 4 nodos (ate 255), Ethernet para visualização real time status acessos e notificação através de e-mail, 4 modos de operação One Way/Two way/Mixed/One Way traffic, função Anti-Passback/Duress password/Interlock, CPU RISC 8 bit. Buffer 65536. interface Wiegand 26-40 bit, alim 12Vcc, LED. interface botão saída, porta aberta, incendio. Relè Abertura fechadura alarme, emergência. TCP/IP, RJ45, 10/100 Base-T. Alim 100-250 Vca, 50-60Hz. dim.mm 300x50x420,	sob consulta
	GV-READER Leitor de proximidade GV-ACCESS CONTROL a 13.56MHz (ISO1443A). CPU a 8 bit. Max distância GV-AS200 30m (com interf Wiegand) o RS-485 9600bps, max 8 leitores em paralelo. Buzzer, LED. dim.mm 75x15x115. Alim 7,5-12 Vcc.	sob consulta
	GV-AS CARD GV-AS SCHEDA 1356. Cartão a 13,56MHz para GV-ACCESS CONTROL	sob consulta
	GV-AS TAG GV-AS TAG 1356. Tag a 13,56MHz para GV-ACCESS CONTROL.	sob consulta

ACESSÓRIOS



CONTENTOR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	CU260	contentor climatizado para exterior. dim.útil interna 80x72x260, protecção IP66. Com suporte, tejadilho e aquecimento. Alim 230Vac, consumo 30W, dim. externas sem suporte 127x130x360.	132,30 €
	CU310	contentor climatizado para exterior. dim. útil interna 80x72x310, protecção IP66. Com suporte, tejadilho e aquecimento. Alim 230Vac, consumo 30W, dim. externas sem suporte 127x130x410.	140,85 €
	CPR700/260	contentor para exterior de alumínio IP66 com passagem de cabos protegida. dim. 80x72x260. com suporte, tejadilho e aquecimento (230Vac).	151,20 €
	CKS600IP/260	contentor climatizado para exterior com alimentação POE através de RJ45 para câmaras IP.dim. (80x72x260), IP66. Dotado de suporte, tejadilho e aquecimento.	sob consulta



ACESSÓRIOS PARA CONTENTORES

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	SP/A	Suporte adaptador para poste para contentores.	45,90 €
	SA/A	Suporte para ângulo para contentores.	40,05 €
	SA/B	Suporte para ângulo para dome.	68,85 €




SUPORTES MONITOR LCD

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	ILP30	suporte para monitor LCD de 15" até "30" com ataque VESA75/100 para fixação a parede. Max 30kg	26,55 €
	ILS30	suporte para monitor LCD de 15" até "30" com ataque VESA75/100. Ajustável com passagem de cabo para fixação a tecto. max 30Kg	76,95 €


SUPORTES PARA CÂMARAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	AST02E	suporte plástico para interior para câmara. dim. 145x36mm.	3,15 €
	AST12	suporte em alumínio para interior para câmara, comprimento 160mm.	16,65 €






TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA UTP

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	SP-111VT	TX/RX passiva para UTP. Distância max. p/b 600 m, cores 400 m. In/out 75 ohm 1Vpp.	13,95 €
	SP-111VL	TX/RX passiva para UTP. 20cm mini coaxial. Distância max. p/b 600 m, cores 400 m. In/out 75 ohm 1Vpp.	16,65 €
	SP-A111V	TX/RX activa para UTP. Ganho sinal, distancia, luminosidade ajustável. Switch com 5 posições (modulo RX) + trimmer. Ligação UTP por parafuso. Distância max. p/b 2400 m, cores 1500 m. protecção de corrente. In/out 75 ohm 1Vpp. Alim 12Vcc. (incluído)	152,55 €




TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA FIBRA ÓPTICA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	DMC10	Conversor Ethernet 10/100Mb RJ45 - fibra óptica Multimodale com conector SC. Distancia 2Km.	180,90 €





ALIMENTADORES

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	APS120	Alimentador para interior 12Vcc/700mA.	15,75 €
	APS121	Alimentador para interior 12 Vcc/1 A.	25,20 €
	APS124	Alimentador 12Vcc/400mA para contentor CU260/310.	49,50 €
	AL600/B	Alimentador 24Vac/400mA para contentor CU260/261/310.	49,50 €
	APS129	Transformador 12Vac/24Vac-3.15A para IR101 e FR301.	148,95 €

ILUMINAÇÃO INFRAVERMELHOS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	FRL85	projector infravermelhos 850nm, com 85 LED, 24° (flood), distancia 10 m. Alim 230 Vac, consumo 9W. dim.mm 115x110x200. Peso kg. 1.8	191,70 €
	IR101	projector infravermelhos 70W, 24° (flood). Alim. 12 Vac. (APS129), 850 nm. Distancia 14 m.dim.mm 95x120x176. Peso 2.5 kg.	238,05 €
	FR301	FR300. projector infravermelhos 300W, 24° (flood). Alim. 12Vac (APS129), 850nm.	sob consulta

DISCO RÍGIDO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
	HDD160	disco rígido 160GB	87,30 €
	HDD250	disco rígido 250GB	94,50 €
	HDD500	disco rígido 500GB	132,75 €
	HDD750	disco rígido 750GB	222,30 €