

**CCTV**  
solutions for security


## CCTV

---



- 02 CÂMARAS
- 04 CÂMARAS DE ALTA PERFORMANCE
- 06 ÓPTICAS
- 07 MONITORES
- 08 SISTEMAS PARA GRAVAÇÃO VIDEO DIGITAL
- 10 SISTEMAS INTEGRADOS
- 13 ACESSÓRIOS

## CÂMARAS



### COM OPTICA VARIFOCAL INTEGRADA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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


### STANDARD CORES 230Vac

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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/video. Compat. Com óptica manual o autoiris.
	TVT53C	Câmara ccd 1/3" cores resolução média, 470 tvl, pixel 752x582, pal 2:1, saída video 75 ohm 1vpp, 0.2lux/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 50x43x157, óptica c/cs, auto iris dc/video. Compat. Com óptica manual o autoiris.


### DAY & NIGHT

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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/video
	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/video.





### COM SENSOR PIR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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




### MINI CÂMARAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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




### MINI CÂMARAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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.
	TVT85VSC	Câmara cilíndrica bullet day&night, ccd 1/4", óptica varifocal integrada 3.5-8mm ajustavel de exterior, 420 tvl, iumin. Min 0 lux (ir on), obturador electrónicos. 1/50-1/100,000 Seg, relação sinal/ruído 52db, com 42 led ir, consumo 500ma, ip66, suporte com, dim.85x161
	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.
	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



### DOMÉ FIXA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	TVT72DC	Dome FIXA CCD cores 1/4" para interior com óptica FIXA 3.6 mm, 330 TVL, 500x582 pixel, PAL 2:1, saída vídeo 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.
	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.
	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.



### DOMÉ MOTORIZADA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	SK-D106/M290AIP	Dome cores motorizada CCD 1/3" Sony SuperHAD, 470 TVL, 752X582 pixel, PAL 2:1, saída vídeo 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
	SK-V106/M410AIP	Dome cores motorizada antivandalo IP66, CCD 1/3" Sony HQ1 SuperHAD 520TVL, 752X582 pixel, PAL 2:1, saída vídeo 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
	SK-D107/Z240	Dome motorizada a cores CCD 1/3" Sony Super HAD alta resolução, 470 TVL, 752X582 pixel, PAL 2:1, saída vídeo 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 ótico – 10 x digital., Alim. 12Vcc (alim. no incluído) consumo 800mA, dim.120.5x106.

### SPEED DOME



ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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=3,3-9-85,8mm) 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, programm 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
	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

### CONSOLA


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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
	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.

## CÂMARAS DE ALTA PERFORMANCE


### STANDARD CORES 12 Vcc

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GEC-7812	Câmara a cores CCD 1/3" Sony HQ1 ExView, 380 TVL, 500x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0,03lux F1.2, controlo ganho on/off, compensação contraluz on/off, bilanciam del branco on/off, obturador electrónico. 1/50-1/100,000 seg, comp. com óptica manual o autoiris. Alim. 12Vcc (alim. não incluído), consumo 170mA, sincronismo interno, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo, dim.mm 65x54x133.
	GEC-8912	Câmara a cores CCD 1/3" Sony HQ1 ExView, 540 TVL, 752x582 pixel, PAL 2:1, relação sinal/ruído >48dB (AGC off), gama 0,45, ilumin. min 0,03lux F1.2, controlo ganho on/off, compensação contraluz on/off, bilanciam del branco on/off, obturador electrónico. 1/50-1/100,000 seg, comp. com óptica manual o autoiris. Alim. 12Vcc (alim. não incluído), consumo 170mA, sincronismo interno, óptica C/CS, auto iris DC/vídeo, dim.mm 65x54x133.


### DAY & NIGHT

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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



### WDR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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



### DOME FIXA

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




### DOME ANTIVANDALO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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
	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 ir, 16 ir led per ilumin., Alim. 12vcc/24vac. Instalação superfície ou encaixe. Dim.Mm 140x120,3.





### VISÃO NOCTURNA

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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 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, 12 led ir, ip68. Alim. 12vcc, consumo 300ma, sincronismo interno/L.L., Dim. Mm 122x60,5
	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



### SPEED DOME DE ALTA PRECISÃO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GHSD-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
	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.
	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


### ACESSÓRIOS PARA SPEED DOME

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GMB-500F	Suporte para teco compatível com la câmara GHSD-7425D. Permite a instalação de encaixe desta câmara.
	GMB-532W	Suporte para parede para exterior para GCP-7425D / GCP-7436D. Máximo kg. 34
	GMB-540P	Adaptador para fixação no polo Cyber Scan Dome série GCP-7425D / GCP-7436D com GMB-532W.
	GMB-540C	Adaptador para fixação no ângulo Cyber Scan Dome série GCP-7425D / GCP-7436D com acessório GMB-532W.

### TECLADOS DE CONTROLO


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GSC-2000J	Teclado com joystick (999 câmaras, 255 DVR, 120 matrici). 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
	GSC-3000J	Teclado com joystick e Jog/Shuttle (999 câmaras, 255 DVR, 120 matrici). 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

### TECLADOS DE CONTROLO


ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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

## ÓPTICAS


### ÓPTICA FIXA 2.8 mm

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


### VARIFOCAL 3.5 - 8 mm

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



### VARIFOCAL 6 - 15 mm

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	H615VS	Óptica varifocal 6-15mm, autoiris sem drive (dc), 1/3", passo cs, f1.4.

### VARIFOCAL 6 - 60 mm





ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	H660VS	Óptica varifocal 6-60mm, autoiris sem drive (dc), 1/3", passo cs, f1.6

### VARIFOCAL COM CORRECÇÃO IR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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
	AV02712DIR	Óptica varifocal 2.7-12mm, asferica com correcção ir, autoiris sem drive (dc) 1/3", passo cs, f1,2.


## MONITORES

### LCD





ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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
	TVMS15	Monitor cores a matrix 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-din 4 poli, entrada audio RCA (Direita-esquerda), OSD multilingua, alim 12 Vcc-3.0 A (alim. incluído), peso kg. 3,55, dim. mm 255x190
	TVMS17	Monitor cores a matrix 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-din 4 poli, entrada áudio RCA (Direita-esquerda), peso kg. 5,13, OSD multilingua, dim.mm 255x205
	TVMS19	Monitor cores a matrix 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-din 4 poli, entrada audio RCA (Direita-esquerda), peso kg. 5,13, OSD multilingua, dim. mm 238x238

## SISTEMAS PARA GRAVAÇÃO VIDEO DIGITAL





### DVR Combo

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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





### DVR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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.
	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.
	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 de 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.
	TVK17LDT	Kit vídeo com: 1 DVR42TE com 1 HDD160 incluído, 1 monitor TVMS17, 1 câmara TVT85VSC com APS120.

### TMX






ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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.
	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.
	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.
	VGA01	interface VGA para DVR, TMX.

GQVR




ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GQVR-6900CJ	<p>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.</p>
	GQVR-6160CJ	<p>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.</p>
	GNS-400	<p>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.</p>
	GCMS-7064	<p>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.</p>

## SISTEMAS INTEGRADOS


### CÂMARAS IP

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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
	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 antivandal, visualização no telemóvel/pda, alim. 12vcc, software para a gestão, visualização e gravação a 36ch incluído.
	TVT83NW	Câmara a cores ip wireless dual streaming mpeg4 & jpeg com sensor 1/4" cmos megapixel, resolução sxga, backup su memoria sd, áudio bidirezionale, alarme 1 in/out, visualização no telemóvel/pda, alim. 12vcc, software para gestão, visualização e gravação 36ch incluído.
	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 bidirezionale, alarme 2 in/out, visualização no telemóvel/pda, alim. 12vcc, software para gestão, visualização e gravação 36ch incluído, dim.145,26x65,5mm
	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 antivandal, backup su memoria sd, áudio bidirezionale, alarme 1 in/out, visualização no telemóvel/pda, alim. 12vcc, software para gestão, visualização e gravação 36 ch incluído, dim.93,7x137 mm.




### GV-IPCAM 1.3M

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-IP CAM	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.
	GV-IP CAM 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). Resolução MPEG4 ASP: 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.
	GV-IP CAM 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 cores 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.




### GV-VS02

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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.



## SOFTWARE GV-NVR

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




## SCHEDE E SOFTWARE

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-800/4	Pc card (PCI), DVR 4 ch áudio/vídeo RCA/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)
	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.
	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.



## ACESSÓRIOS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-NET/IOV3.1	Pc card, interface alarmes 4in/4out, RS232/485 para PC-based série GV.
	GV-IO USB BOX	Box relé 16 input,16 saída. RS-485, USB. Gestão e contactos. alim. 12V/1A.




## SISTEMAS PARA PC

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-SYSTEM1240	PC para Aplicações com schede série GV-1240/8 (8ch), GV-NET/IOV3.1 (coresE2 QUAD 2.5GHZ, 2xRAM 1GB DDR2, Asus ATI 1650PRO). incluído SW motion avançado, detecção objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, gravação tlc IP, mapa grafica, gestão completa até 5 dvr, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc.Back-up DVD-RW (built-in). Sist. operat Windows XP pro, Vista. HDD 160,250 o 500 GB. dim. mm 430x500x190 (escluse le maniglie)
	GV-SYSTEM1480	PC para Aplicações de vídeo vigilância (16ch) com schede série GV-1480/16, GV-NET/IOV3,1 (coresE2 DUO 2.80GHZ, 2xRAM 1GB DDR2, MASTERIZZATORE DVD, WINDOWS XP PRO, RACK 19" 4U PROFONIdETA' 450MM, KIT 6 HDD OPZIONALE, rato, TASTIERA). incluído SW motion avançado, detecção objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, gravação tlc IP, mapa grafica, gestão completa até 5 DVR, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc.
	GV-SYSTEM21480	PC para Aplicações de vídeo sorveglianza (32ch) com schede série GV-1480X/16 + GV-1480/16, GV-NET/IOV3,1 (conf. Mínima: coresE2 DUO QUAD 2.6GHZ, 2xRAM 1GB DDR2, MASTERIZZATORE DVD, WINDOWS XP PRO, RACK 19" 4U PROFONIdETA' 450MM, KIT 6 HDD OPZIONALE, rato, TASTIERA). incluído SW motion avançado, detecção objectos, reconhecimento cara, controlo I/O, gravação tlc IP, mapa grafica, gestão completa até 5 DVR in locale e remoto, visualização de câmaras por telemóvel e PDA, alarmes, PTZ, etc.






## CMS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-CONTROL CENTER	Aplicações Software: Desktop e controlo remoto DVR, função Matrix com 4x96 câmaras, gravação e reprodução de 384 canais tot., reprodução e gravação remota com GV-Systems, gestão central, função IP Matrix para gestão de máximo 36 monitor com 3840 câmaras.
	GV-CENTER V2 PRO	Software avançado até 500 sistemas de gravação, 800 canais. Recepção mensagens de alarme e vídeo. Possibilidade de envio SMS e e-mail de notificação, controlo remoto PTZ e I/O, verificação directa de falsos alarmes.

## LEITURA DE MATRICULAS





ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-DSP LPR	Sistema stand-alone Linux incluído para reconhecimento de matrículas. 1 entrada vídeo, 4in/4out alarmes, porta RS-485, USB 2.0, slot SD, scheda rede 10/100. Protocolos HTTP, TCP, UDP, DHCP, NTP, DynDNS. Alim. 12Vcc. dim.mm 174x40x145
	GV-LPR2	SW de reconhecimento matrículas em tempo real com tecnologia de 2Reti Neurali". Possível interface alarmes, automatizações e gestão de base de dados.
	GV-IRCAM 10M	câmara leitura matrículas CCD 1/3" p/b Ex-view, 600 TVL, óptica varifocal 5-50mm, 12 led IR, contendor IP66. Distância recomendada 7-15 m. ângulo de abertura ilumin. 30°. Alim.12Vcc/24Vac. consumo 15W.

## CONTROLE DE ACESSO




ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	GV-AS200-2E	Controller para GV-ACCESS CONTROL 2 portas (até 4) e 10.000 card, 1000 usuarios, com SW AS-SERVER para gestão de 4 nodos (até 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, incendeo. Relè Abertura fechadura alarme, emergência. TCP/IP, RJ45, 10/100 Base-T. Alim 100-250 Vca, 50-60Hz. dim.mm 300x50x420,
	GV-AS200-4E	Controller para GV-ACCESS CONTROL 4 portas e 10.000 card, 1000 usuarios, com SW AS-SERVER para gestão de 4 nodos (até 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, incendeo. Relè Abertura fechadura alarme, emergência. TCP/IP, RJ45, 10/100 Base-T. Alim 100-250 Vca, 50-60Hz. dim.mm 300x50x420,
	GV-READER	Badge 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.
	GV-AS CARD	GV-AS SCHEDA 1356. Smart card a 13,56MHz para GV-ACCESS CONTROL
	GV-AS TAG	GV-AS TAG 1356. Tag a 13,56MHz para GV-ACCESS CONTROL.

## ACESSÓRIOS



### CONTENTOR

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	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.
	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.
	CPR700/260	Contentor para exterior de alumínio IP66 com passagem de cabos protegida. dim. 80x72x260. com suporte, tejadilho e aquecimento (230Vac).
	CKS600IP/260	Contentor climatizado para exterior com alimentação POE através de RJ45 para câmaras IP. dim. (80x72x260), IP66. Dotado de suporte, tejadilho e aquecimento.



### ACESSÓRIOS PARA CONTENTORES

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	SPA/A	Suporte adaptador para poste para contentores.
	SA/A	Suporte para ângulo para contentores.
	SAB	Suporte para ângulo para dome.




### SUPORTES MONITOR LCD

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	ILP30	Suporte para monitor LCD de 15" até "30" com ataque VESA75/100 para fixação a parede. Max 30kg
	ILS30	Suporte para monitor LCD de 15" até "30" com ataque VESA75/100. Ajustável com passagem de cabo para fixação a tecto. max 30Kg

### SUPORTES PARA CÂMARAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	AST02E	Suporte plástico para interior para câmara. dim. 145x36mm.
	AST12	Suporte em alumínio para interior para câmara, comprimento 160mm.



#### TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA UTP

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	SP-111VT	TX/RX passivas para UTP. Distância max. p/b 600 m, cores 400 m. In/out 75 ohm 1Vpp.
	SP-111VL	TX/RX passivas para UTP. 20cm mini coaxial. Distância max. p/b 600 m, cores 400 m. In/out 75 ohm 1Vpp.
	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)




#### TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA FIBRA ÓPTICA

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



#### TRANSMISSOR E RECEPTOR WIRELESS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	108-25-SU	108-25-SU. DualBand Multistandard CPE para estação base a 5 e 2,4 Ghz. Com suporte para poste, sem cabo ethernet. (12 dBi 2.4 Ghz - 15dBi 5 Ghz.)
	108-30-SU	108-30-SU.Hiperlan MultiCPE para estação base. Com suporte para poste, sem cabo ethernet.



#### ALIMENTADORES

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	APS120	Alimentador para interior 12Vcc/700mA.
	APS121	Alimentador para interior 12 Vcc/1 A.
	APS124	Alimentador 12Vcc/400mA para contentor CU260/310.
	AL600/B	Alimentador 24Vac/400mA per contentor CU260/261/310.
	APS129	Transformador 12Vac/24Vac-3.15A




#### UPS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	LP120*	UPS 600VA pseudosinusoidale. Estabilizado e filtrado Software de gestão e portas USB e RS232.
	PD10*	UPS 1.000VA sinusoidale e pilhas hot-swap. Estabilizado e filtrado Software de gestão e portas USB e RS232.





## ARMADIO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	ATV02*	Armadio para dvr, orifícios de ventilação, .(LxHxP) 54x20x42.
	M115/60K*	Armadio para dvr, orifícios de ventilação (LxHxP) 61x115x60.

## ILUMINAÇÃO INFRAVERMELHOS

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

## DISCO RÍGIDO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	HDD160	Disco rígido 160GB
	HDD250	Disco rígido 250GB
	HDD500	Disco rígido 500GB
	HDD750	Disco rígido 750GB

\* Artigo não disponível

Devido à contínua evolução tecnológica, as especificações dos artigos podem estar sujeitas a modificações sem aviso prévio por parte do fabricante.





ACI srl  
Via E. Vanoni, 3  
60027 Osimo (An) Italy

Tel (+39) 071.7202038  
Fax (+39) 071.7202037

[info@acifarfisa.it](mailto:info@acifarfisa.it)  
[www.acifarfisa.it](http://www.acifarfisa.it)