

Los más vendidos



Ref: SAM-389

PVP
143,56€

Óptica 1/3" AUTO IRIS DC
Air Space 5~55 mm



Ref: SAM-432

PVP
239,62€

Cámara color de
alta resolución



Ref: SAM-552

PVP
50,35€

Contenedor para exterior de aluminio con
apertura lateral y entrada de cables por
el soporte. Solo soporte SAM-550.



Ref: SAM-427

PVP
199,65€

Cámara color día/noche
en alta resolución IR
vigilancia nocturna



Ref: SAM-367

PVP
308,08€

Cámara color día/noche
en alta resolución IR
vigilancia nocturna



Ref: SAM-369

PVP
390,81€

Cámara color día/noche
en alta resolución IR
vigilancia nocturna



Ref: LG-5

PVP
442,15€

Cámara color
día/noche de alta
resolución



Ref: SAM-131

PVP
191,14€

Domo fijo miniatura con
soporte de pared incluido



Ref: SAM-439

PVP
110,90€

Convertor video compo-
puesto a VGA, para co-
nectar cámaras de CCTV
a monitor VGA de PC



Ref: SAM-434

PVP
366,92€

Kit profesional Costa
Brava



Ref: SAM-479

PVP sin HDD
1.351,59€

Videograbador digital de
8 canales, compresión
JPEG2000.



Ref: SAM-491

PVP sin HDD
2.995,28€

Videograbador digital de
8 canales, compresión
H-264.

Cámaras B/N

Cámara B/N super alta resolución



Características

- CCD 1/3" SONY
- Super Alta Resolución
- Características y funciones profesionales

CÁMARA	SAM-378
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY
Resolución	600 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,05 lux a f 1.4
Relación señal ruido	+ de 50dB
Autoiris	DC y Video
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	230V CA
Consumo	30 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	50x50x115 mm.
Peso	410 g.

Ref: SAM-378

PVP
165,45€

❖ Cámaras color

Cámara color alta resolución



CÁMARA	LG-1
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY super HAD
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,4 lux a f 1.0
Relación señal ruido	+ de 50dB
Autoiris	DC y Video
Balance de blancos	ATW/HOLD selecc.
Compensación de contraluz	Seleccionable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12Vcc/24Vac
Consumo	3,5 W
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	55x56x123 mm
Peso	300g.

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Super Alta Resolución
- Características y funciones profesionales



Ref: **LG-1**

PVP
228,22€

Cámara color alta resolución



CÁMARA	LG-2
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY super HAD
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,01 lux a f 1.0
Relación señal ruido	+ de 50dB
Autoiris	DC y Video
Balance de blancos	ATW/HOLD selecc.
Compensación de contraluz	Seleccionable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	100 ~Vac
Consumo	3,5 W
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones y peso	55x56x123 mm 410g.

Características

- CCD 1/3" SONY super HAD
- Proceso digital de imagen
- Super Alta Resolución
- ZOOM Digital X2
- Características y funciones profesionales



Ref: **LG-2**

PVP
387,96€

❁ Cámaras color

Cámara color alta resolución



CÁMARA	SAM-432
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY Sp HAD
Resolución	500 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,03 lux a f 1.2
Relación señal ruido	+ de 50dB
Autoiris	DC y Video
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	230V CA
Consumo	30 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	50x50x115 mm.
Peso	410 g.

Características

- Óptica no incluida
- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Super Alta Resolución
- Características y funciones profesionales

Ref: SAM-432

PVP
228,22€

Cámara color super alta resolución



CÁMARA	SAM-527
Sensor de imagen	CCD 1/3" SuperHad HQ1
Resolución	520 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,1 lux a f 1.2
Relación señal ruido	+ de 45dB
Autoiris	DC y Video
Balance de blancos	Automático
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12Vcc
Consumo	180 mA
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	50x50x95 mm
Peso	200g.

Características

- Óptica no incluida
- CCD 1/3" SONY HQ1
- Super Alta Resolución
- Características y funciones profesionales

Ref: SAM-527

PVP
208,24€

❖ Cámaras color / Línea económica

Cámara color con zoom manual

380 Líneas TV



**Óptica
Vari-Focal**

CÁMARA	SAM-486
Sensor de imagen	CCD de 1/3" SHARP
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,3 lux a f 2.0
Relación señal ruido	+ de 50dB
Óptica ZOOM Manual	4~9mm (92,6°~39,4°)
Balance de blancos	Automático
Control de ganancia	Automático 4dB~30dB
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12Vcc/24Vac
Consumo	3,5 W
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior/Exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø.37x99mm. (+ parasol)
Peso	250g.

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Optica Varifocal ajustable exteriormente
- Cable de conexión 1,2m BNC y Jack, Soporte

Ref: SAM-486 **PVP 225,36€**

Cámara color alta resolución

480 Líneas TV



**SONY
en el interior**

CÁMARA	SAM-566 / SAM-567
Sensor de imagen	CCD de 1/3" SONY
Resolución	480 líneas / 420 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,1 lux a f 1.2
Relación señal ruido	+ de 48dB
Autoiris	DC y Video
Balance de blancos	ATW/HOLD selecc.
Compensación de contraluz	Seleccionable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	100~240 Vac
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	55x48x110 mm
Peso	500g.

Características

- CCD 1/3" SONY
- Super Alta Resolución
- Características y funciones profesionales

Ref: SAM-566 **PVP 114,11€**

Ref: SAM-567 **PVP 71,32€**

❁ Cámaras color día / noche

Cámara color día / noche alta resolución línea económica

480 Líneas TV



SONY
en el interior

Día / Noche
Real

CÁMARA	SAM-569
Sensor de imagen	CCD de 1/3" SONY
Resolución	480 Color/520 B/N líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,01 lux f1.2
Relación señal ruido	+ de 48dB
Autoiris	DC y Video
Balance de blancos	ATW/HOLD selecc.
Compensación de contraluz	Seleccionable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	100~240 Vac
Consumo	3,5 W
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	64x56x137 mm
Peso	450g.

Características

- COLOR DIA/NOCHE
- CCD 1/3" SONY Exview HAD
- Filtro Infrarrojos mecánico removible
- Características y funciones profesionales

Ref: **SAM-569**

PVP
125,52€

Cámara color día / noche alta resolución



Rango Profesional

500 Líneas TV

Alta Resolución

SONY
en el interior

Día / Noche
Real

CÁMARA	LG-3/LG-4/LG-5
Sensor de imagen	DoblDensSupHAD/SupHAD/SupHAD
Resolución	500 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,003/0,003/0,3 lux f 1.0
Relación señal ruido	+ de 50dB
Autoiris	DC y Video
Balance de blancos	ATW-PUSH Auto-Manual selecc.
Compensación de contraluz	Dinámico/Dinámico/Seleccionable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12Vcc/24Vac
Consumo	3,5 W
Temp. de funcionamiento	-10°C ~+50°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	55x56x123 mm
Peso	300g.

Características

- COLOR DIA/NOCHE
- CCD 1/3" SONY super HAD
- Proceso digital de imagen
- Filtro Infrarrojos mecánico removible



Ref: **LG-3**

PVP
513,48€

Ref: **LG-4**

PVP
456,98€

Ref: **LG-5**
1 unidad

PVP
442,15€

4 unidades
(precio por un.)

PVP
421,32€

❖ Cámaras color día / noche

Cámara color día / noche alta resolución

Rango Profesional

Alta Resolución

500 Líneas TV

Día / Noche Real

SONY en el interior

Super Noise Reduction



SAM-440/442



SAM-441

* No apta para iluminación infrarroja

Características

- Óptica no incluida
- COLOR DIA/NOCHE no apta luz infrarroja
- CCD 1/3" SONY Exview Super HAD
- Super Alta Resolución

CÁMARA	SAM-440/442/441
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY Exview/SpHAD/SpHAD
Resolución	520/520/400 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,001/0,01/0,03 lux a f 1.2
Relación señal ruido	+ de 50dB
Autoiris	DC y Video
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	230V CA
Consumo	30 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	62x56x127 / 62x56x127 / 50x50x115 mm
Peso	350 / 350 / 410 g.

Ref: SAM-440 1 unidad	PVP 320,15€	4 unidades (precio por un.)	PVP 273,86€
Ref: SAM-441 1 unidad	PVP 262,25€	4 unidades (precio por un.)	PVP 208,24€
Ref: SAM-442 1 unidad	PVP 298,84€	4 unidades (precio por un.)	PVP 239,62€

Cámara color día / noche alta resolución

Rango Profesional

Día / Noche Real

SONY en el interior

Super Alta Resolución

520 Líneas TV



CÁMARA	SAM-530
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY Exview HAD
Resolución	520 líneas B/N 480 Color
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,01 lux Color 0,00005 B/N a f 1.2
Relación señal ruido	+ de 45dB
Balance de blancos	ATW/Manual
Control de ganancia	Apagado/Bajo/Medio/Alto
Autoiris	DC y Video
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	100 ~ 240V CA
Consumo	35 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	64x63x137 mm.
Peso	450 g.

Características

- Óptica no incluida
- COLOR DIA/NOCHE
- CCD 1/3" SONY Exview HAD
- Filtro Infrarrojos mecánico removible
- Menú en pantalla
- Efecto espejo. Máscaras de privacidad

Ref: SAM-530	PVP 442,16€
--------------	------------------------------

❁ Cámaras color día / noche

Cámara color día / noche alta resolución con lente vari-focal



CÁMARA	SAM-488
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY HQ1 Super HAD
Resolución	600 líneas B/N 550 Color
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0,1 lux Color 0,005 B/N a f 1.2
Relación señal ruido	+ de 50dB
Balance de blancos	ATW/AWB
Compensación contraluz	Seleccionable
Óptica incorporada	Zoom manual 4~9 Autoiris DC
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12Vcc / 24V ca
Consumo	130 mA / 75 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°C
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	60x62x150 mm.
Peso	400 g.

Características

- CCD 1/3" SONY HQ1 Super HAD
- Super Alta Resolución
- Lente ZOOM manual auto-iris
- Realce de imagen procesador digital 10 bits

Ref: SAM-488

PVP
396,52€

Cámara color día/noche alta resolución con IR y soporte incluido



CÁMARA	SAM-528
Sensor de imagen	CCD 1/3" SONY Color Super HAD
Resolución	520 líneas B/N 480 Color
Señal de salida	1V p/p BNC
Iluminación mínima	0 lux (incorpora iluminación infrarroja)
Relación señal ruido	+ de 50dB
Balance de blancos	ATW/AWB
Iluminación Infrarroja	40 leds 850nm Alcance 40int/50ext m 20°
Óptica incorporada	Zoom manual 3,8~9,5 Autoiris DC
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12Vcc
Consumo	1000 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°C
Ubicación	Exterior IP-66
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	100x94x224 mm.
Peso	1000 g. aprox.

Características

- CCD 1/3" SONY HQ1 Super HAD
- Alta Resolución
- Lente ZOOM manual auto-iris
- Iluminación Infrarroja hasta 14m 30°
- Fococélula activación iluminación infrarroja

Ref: SAM-528

PVP
536,30€

❖ Mini cámaras estancas con IR

Cámara B/N IR especial vigilancia nocturna

420 Líneas TV



SHARP
en el interior

CÁMARA	SAM-451
Sensor de imagen	SHARP Supersensitivo de 1/3"
Resolución	420 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 4,3mm 78° diagonal
Iluminación Infrarroja	14 leds 850nm Alcance 14m 30°
Sensibilidad	0 lux (IR activado)
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	260 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 50x 90 mm
Conexión	1,2m de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Características

- CCD 1/3" SHARP Supersensitivo
- Iluminación Infrarroja hasta 14m 30°
- Fotocélula activación iluminación infrarroja

Ref: SAM-451

PVP
142,63€

Cámara color día / noche IR especial vigilancia nocturna

380 Líneas TV



SHARP
en el interior

CÁMARA	SAM-427
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 3,6mm
Iluminación Infrarroja	14 leds 850nm Alcance 13m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	250 mA (recomendado 500mA)
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 51x 89 mm
Conexión	60cm de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Características

- CCD 1/3" SHARP gran resolución
- Iluminación Infrarroja hasta 13m 20°
- Fotocélula activación iluminación infrarroja

Ref: SAM-427

PVP
199,65€

❁ Mini cámaras estancas con IR

Cámara color día / noche alta resolución IR vigilancia nocturna



Características

- CCD 1/3" SONY Exview HAD Hig Resolution
- Iluminación Infrarroja hasta 30m / 50m / 40m 20°
- Focélula activación iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-361/368/370
Sensor de imagen	SONY Exview HAD Hig Res de 1/3"
Resolución	500 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija 4,3mm/4,3mm/Zoom 4~9mm
Iluminación Infrarroja	21/49/35 led Alcance 30/50/40m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	370/690/550mA (rec 0,5A/1,5A/1,5A)
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 70 x 95 mm
Conexión	5m de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Ref: SAM-361	PVP	365,14€
Ref: SAM-368	PVP	393,67€
Ref: SAM-370	PVP	476,40€

Cámara color día / noche alta resolución IR vigilancia nocturna



Características

- CCD 1/3" PANASONIC Hig Resolution
- Iluminación Infrarroja hasta 30m / 50m / 40m 20°
- Focélula activación iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-367/369
Sensor de imagen	PANASONIC Hig Res de 1/3"
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija 4,3mm/Zoom 4~9mm
Iluminación Infrarroja	49/35 led Alcance 35/30m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	370/690/550mA (rec 0,5A/1,5A/1,5A)
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 70 x 95 mm
Conexión	5m de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Ref: SAM-367	PVP	308,08€
Ref: SAM-369	PVP	390,81€

❖ Mini cámaras estancas con IR

Cámara color día / noche IR



Características

- CCD 1/3" SONY gran resolución
- Iluminación Infrarroja hasta 20m 20°
- Cambio Día/Noche mecánico (filtro)
- Fotocélula activación iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-565
Sensor de imagen	SONY de 1/3"
Resolución	420 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 3,6mm
Iluminación Infrarroja	20 leds 850nm Alcance 20m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	210 mA (recomendado 500mA)
Temp. de funcionamiento	0° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 52x 110 mm
Conexión	Salida de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-55

Ref: SAM-565 **PVP 102,70€**

Cámara color IR



Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Iluminación Infrarroja hasta 30m 20°
- Fotocélula activación iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-540
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"
Resolución	350 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 4mm
Iluminación Infrarroja	20 leds 850nm Alcance 30m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	350 mA (recomendado 500mA)
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 65x 120 mm
Conexión	Salida de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Ref: SAM-540 **PVP 188,27€**

❁ Mini cámaras estancas con IR

Cámara color día / noche alta resolución IR



Características

- CCD 1/3" SONY Exview HAD
- Iluminación Infrarroja hasta 30m 20°
- Cambio Día/Noche mecánico (filtro)
- Focélula activación iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-559
Sensor de imagen	SONY Exview HAD de 1/3"
Resolución	520 líneas B/N / 480 líneas COLOR
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 3,8mm
Iluminación Infrarroja	30 leds 850nm Alcance 30m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	450 mA (recomendado 1000mA)
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 76 x 120 mm
Conexión	Salida de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Ref: SAM-559 **PVP 390,81€**

Cámara color día / noche IR



Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Iluminación Infrarroja hasta 20m 20°
- Cambio Día/Noche mecánico (filtro)
- Focélula activación iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-554
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"
Resolución	350 líneas
Señal de salida	1 V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 3,6mm
Iluminación Infrarroja	12 leds 850nm Alcance 20m 20°
Ganancia/Balance blancos	Automático/Automático
Sensibilidad	0 lux (IR activado)

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incluida
Alimentación	12V cc
Consumo	350 mA (recomendado 500mA)
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior/Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø 67,2 x 92 mm
Conexión	Salida de cable con conectores
Accesorios	Visera y soporte
Grado protección	IP-67

Ref: SAM-554 **PVP 165,45€**

❖ Mini cámaras

Cámara B/N para interior



SHARP
en el interior

420 Líneas TV

CÁMARA	SAM-04
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	420 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Pin-Hole 3,7mm 78° diag.
Sensibilidad	0,01 lux a f2.0
Audio	Incorpora micrófono RCA
Soporte	Lira orientable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	120 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	25 x 25 x 18mm
Conexión	40cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Fácilmente camuflable

Ref: SAM-04

PVP
82,73€

Cámara color para interior



SHARP
en el interior

380 Líneas TV

CÁMARA	SAM-05
Sensor de imagen	SHARP de 1/4"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Semicono Pin-Hole 3,7mm 78° diag.
Sensibilidad	0,5 lux a f2.0
Audio	Opcional (externo SAM-128)
Soporte	Lira orientable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	120 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +60°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	29 x 29 x 18mm
Conexión	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/4" SHARP
- Fácilmente camuflable

Ref: SAM-05

PVP
142,64€

❖ Mini cámaras

Cámara color para interior



SHARP
en el interior

380 Líneas TV

CÁMARA	SAM-179
Sensor de imagen	SHARP de 1/4"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Pin-Hole 3,7mm 78° diag.
Sensibilidad	0,5 lux a f2.0
Audio	Incorpora micrófono RCA
Soporte	Lira orientable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad inversa	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	120 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +60°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	29 x 29 x 18mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/4" SHARP
- OPTICA PIN-HOLE
- Fácilmente camuflable

Ref: **SAM-179**

PVP
151,19€

Cámara color para interior



SHARP
en el interior

380 Líneas TV

CÁMARA	SAM-317
Sensor de imagen	SHARP de 1/4"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Gran Angular 1,9 mm 150°
Sensibilidad	0,01 lux a f2.0
Audio	Opcional (externo SAM-128)
Soporte	Lira orientable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad inversa	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	120 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +60°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	29 x 29 x 18mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/4" SHARP
- OPTICA GRAN ANGULAR
- Fácilmente camuflable

Ref: **SAM-317**

PVP
145,49€

❖ Mini cámaras

Cámara B/N para exterior



CÁMARA	SAM-377
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	420 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Ajustable de 3,6 mm.
Sensibilidad	0,01 lux a f1.4
Ganancia	Ajuste automático
Soporte	Incluido con rótula

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	90 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Exterior (Impermeable)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	27 x 27 x 82 mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Grán calidad de imagen

Ref: SAM-377 **PVP 91,29€**

Cámara color para exterior



CÁMARA	SAM-147 / 148
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Ajustable de 3,6 mm.
Sensibilidad	0,2 lux a f1.4
Ganancia / Balance blancos	Ajuste automático
Soporte	Incluido con rótula (SAM-147 visera)

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	90 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Exterior (Impermeable)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	27 x 27 x 82 mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Impermeable para exterior

Ref: SAM-147 **PVP 162,60€** Ref: SAM-148 **PVP 159,74€**

❁ Mini cámaras

Cámara B/N cilíndrica para interior



SHARP
en el interior

420 Líneas TV

CÁMARA	SAM-145
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	420 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Semi Pin-Hole de 3,7 mm.
Sensibilidad	0,1 lux a f2.0
Ganancia	Ajuste automático
Soporte	Incluido con rótula
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	100 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	19Ø x 71 mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Óptica PIN-HOLE
- Tamaño discreto y gran calidad

Ref: **SAM-145**

PVP
79,87€

Cámara color cilíndrica para exterior



SHARP
en el interior

380 Líneas TV

CÁMARA	SAM-135
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Semi Pin-Hole de 3,7 mm.
Sensibilidad	0,1 lux a f2.0
Ganancia / Balance blancos	Ajuste automático
Soporte	Incluido con rótula
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	90 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Exterior (Impermeable)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	19Ø x 71 mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Impermeable para exterior
- Tamaño discreto y gran calidad

Ref: **SAM-135**

PVP
154,05€

❖ Mini cámaras

Cámara color cilíndrica para interior



SHARP
en el interior

380 Líneas TV

CÁMARA	SAM-137
Sensor de imagen	SHARP de 1/4"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Semi Pin-Hole de 3,7 mm.
Sensibilidad	0,2 lux a f1.4
Ganancia / Balance Blancos	Ajuste automático
Soporte	Incluido con rótula
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	90 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	19Ø x 64 mm
Conexionado	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/4" SHARP
- Óptica PIN-HOLE
- Tamaño discreto y gran calidad

Ref: SAM-137

PVP
154,05€

Cámara color alta resolución día / noche para exterior

Rango
Profesional



PANASONIC
en el interior

480 Líneas TV

Alta
Resolución

CÁMARA	SAM-443
Sensor de imagen	PANASONIC High Resolution de 1/3"
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	ZOOM manual 4 ~ 9 mm.
Sensibilidad	0,2 lux a f1.6
Ganancia / Balance Blancos	Ajuste automático
Soporte	Incluido con rótula y Parasol
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	130 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Protección	IP-67
Ubicación	Exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	37Ø x 99 mm
Conexionado	120 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" PANASONIC High Resolution
- Óptica ZOOM manual ajustable sin herramientas
- Alta Resolución Color/ByN
- No apta iluminación infrarroja

Ref: SAM-443

PVP
248,18€

❁ Domos fijos

Domo fijo de alta resolución con lente vari-focal



(Soportes no incluidos)

CÁMARA	SAM-371/372
Sensor de imagen	SONY de 1/3"
Resolución	>380 / >480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Zoom Manual de 4 ~ 9 mm.
Sensibilidad	0,3 lux a f2.0
Balance Blancos	Ajuste automático
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	180 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior - Exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120 mm
Peso	80g. aprox.

Características

- CCD 1/3" SONY
- Alta Resolución
- Opcional soporte para exterior/interior de pared

Ref: SAM-371	PVP 251,04€	Ref: SAM-372	PVP 282,42€
Ref: SAM-373	PVP 5,71€	Ref: SAM-374	PVP 34,24€

Domo fijo miniatura con soporte de pared incluido



CÁMARA	SAM-130/131
Sensor de imagen	ByN SHARP / Color SONY de 1/3"
Resolución	>420 / >380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Fija ajustable 3,6 mm.
Sensibilidad	0,01 / 0,5 lux a f2.0
Balance Blancos	No disponible / Ajuste automático
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	160 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø80 mm
Peso	80g. aprox.

Características

- CCD 1/3" Alta resolución
- SHARP (SAM-130) SONY Super HAD (SAM-131)
- Opcional ópticas de 2,5 6 8 12 16 y 25 mm
- Soporte de pared incluido

SHARP		SONY	
		SUPER HAD 1/3	
Ref: SAM-130	PVP 91,29€	Ref: SAM-131	PVP 191,14€

❖ Domos fijos

Domo fijo de alta resolución con lente vari-focal



CÁMARA	LG-8
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Sensibilidad	0,5 lux a f1.2
Compensación de contraluz	Seleccionable con opciones
Óptica	Zoom manual 4 ~ 9 mm.
Balance de blancos	Automático
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	2,3W
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø121,5 x 91 mm.
Peso	251 g

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Alta Resolución
- Características y funciones profesionales



Ref: **LG-8**

PVP
336,61€

Domo fijo de alta resolución



CÁMARA	LG-7
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Sensibilidad	0,5 lux a f1.2
Compensación de contraluz	Seleccionable con opciones
Óptica	Fija 3,7 mm. 92° diagonal
Balance de blancos	Automático
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	2,3W
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +40°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120 x 76,5 mm.
Peso	182 g

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Alta Resolución
- Características y funciones profesionales



Ref: **LG-7**

PVP
268,15€

Domos fijos

Domo fijo de alta resolución B/N con lente vari-focal



CÁMARA		SAM-538/539
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"	
Resolución	400 / 570 líneas	
Señal de salida	1V p/p BNC	
Óptica	Fija 3,6 mm. / Varifocal 4 ~ 9mm	
Sensibilidad	0,003 lux a f1.2	
Relación señal ruido	>45 dB	
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL		
Alimentación	12V cc	
Consumo	135 mA	
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°	
Ubicación	Interior	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Ø127,4 x 78 mm.	
Peso	80g. aprox.	

Características

- CCD 1/3" SONY
- Super Alta Resolución
- Fácil de instalar y ajustar

Ref: SAM-538	PVP 131,22€	Ref: SAM-539	PVP 228,21€
--------------	------------------------------	--------------	------------------------------

Domo fijo COLOR con iluminación IR



CÁMARA		SAM-531/532
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"	
Resolución	380 líneas	
Señal de salida	1V p/p BNC	
Óptica	Fija 3,6 mm. / Varifocal 4 ~ 9mm	
Iluminación Infrarroja	22 leds 850 nm alcance 20m	
Sensibilidad	0 lux IR encendido	
Relación señal ruido	45 dB	
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL		
Alimentación	12V cc	
Consumo	470 mA	
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°	
Ubicación	Interior	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Ø127,4 x 78 mm.	
Peso	130g. aprox.	

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Iluminación infrarroja hasta 20 m.
- Fácil de instalar y de ajustar

Ref: SAM-531	PVP 142,63€	Ref: SAM-532	PVP 199,69€
--------------	------------------------------	--------------	------------------------------

❖ Domos fijos con IR

Domo fijo Color Día/Noche alta resolución con IR y lente vari-focal



CÁMARA	SAM-533
Sensor de imagen	SONY Exview HAD de 1/3"
Resolución	520 (BN) 480 (Color) líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Vari-focal 4 ~ 9mm
Iluminación Infrarroja	22 leds 850 nm alcance 20m
Sensibilidad	0 lux IR encendido
Relación señal ruido	45 dB
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	520 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø127,4 x 78 mm.
Peso	130g. aprox.

Características

- CCD 1/3" SONY Exview HAD
- Super Alta Resolución
- Filtro mecánico infrarrojo automático
- Iluminación infrarroja hasta 20 m.
- Fácil de instalar y de ajustar

Ref: SAM-533 **PVP 279,56€**

Domo antivandálico día / noche de alta resolución y lente vari-focal



CÁMARA	LG-6
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"
Resolución	500 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Sensibilidad	0,5 lux a f1.2
Compensación de contraluz	Seleccionable con opciones
Óptica	Zoom manual 4 ~ 9 mm. Autoiris DC
Balance de blancos	ATW / AWB
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc / 24V ca
Consumo	3,5W
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø160 x 106 mm.
Peso	1200 g
Grado de protección	IP-66

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Super Alta Resolución
- Antivandálica de alta resistencia
- Grado de protección IP-66
- Construcción aluminio



Ref: LG-6 **PVP 688,57€**

❁ Domos fijos antivandálicos

Domo antivandálico ignífugo color/bn alta resolución lente vari-focal



CÁMARA	SAM-534/535
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"
Resolución	BN 520 - Color 480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Varifocal 4 ~ 9mm / Fija 3,6 mm.
Sensibilidad	0,1 lux a f1.2
Relación señal ruido	45 dB
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	260 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø150 x 95,6 mm.
Peso	Aprox. 350 g.
Soporte pared	Opcional (SAM-560 + SAM-561)
Grado de protección	IP-67 y UL-94 V-O

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Super Alta Resolución
- Antivandálico e ignífugo UL-94 V-O
- Construcción aluminio

Ref: SAM-534 **PVP 342,32€** Ref: SAM-535 **PVP 285,26€**

Domo antivandálico ignífugo B/N alta resolución y lente vari-focal



CÁMARA	SAM-536/537
Sensor de imagen	SONY Exview HAD de 1/3"
Resolución	400 / 570 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Fija 3,6 mm. / Varifocal 4 ~ 9 mm.
Sensibilidad	0,003 lux a f1.2
Relación señal ruido	45 dB
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	150 / 130 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø150 x 95,6 mm.
Peso	Aprox. 350 g.
Grado de protección	IP-67 y UL-94 V-O
Soporte pared	Opcional (SAM-560 + SAM-561)

Características

- CCD 1/3" SONY Exview HAD
- Super Alta Resolución
- Antivandálico e ignífugo UL-94 V-O
- Construcción aluminio

Ref: SAM-536 **PVP 176,86€** Ref: SAM-537 **PVP 273,85€**

❖ Domos compactos motorizados

Domo para interior con movimiento H/V y zoom digital x3



Rango Profesional

480 Líneas TV

SONY en el interior

Alta Resolución

Características

- CCD 1/3" SONY SUPER HAD
- Alta Resolución Color
- Movimiento Horizontal, Vertical y Zoom digital X3
- Hasta 64 presets protocolo compatible PelcoD

CÁMARA	SAM-557
Sensor de imagen	SONY SUPER HAD de 1/3"
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Fija de 4.0 mm. Zoom digital X3
Sensibilidad	1 lux a f1.2
Relación señal ruido	45 dB
Posicionador	Hor 350° Vert 5 ~ 90° (93° seg)
Protocolo y Presets	Compatible PelcoD 9600 - 64 presets
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	500 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120,5 x 106 mm.
Soporte pared	Opcional (SAM-560 + SAM-561)



controlador opcional

Ref: SAM-557

PVP
450,72€

Bases, brazos y controladores para domos antivandálicos

SAM-558

Controlador para domos SAM-555 y SAM-557

Protocolo: SK-D1
Comunicación por RS-485
Transferencia de datos 9600 bps
Permite controlar hasta 99 cámaras
Alimentación: 12V 100 mA
Dimensiones: 140x95x16,7 mm

SAM-560

Base para domos antivandálicos

Diseñada para un ajuste perfecto con los domos: SAM-529, SAM-534, SAM-535, SAM-536, SAM-537. Se suministra con tornillos de cierre y de sujeción. Ideal para la instalación en pared para entrada de cables.

(Requiere soporte SAM-561)

SAM-561

Brazo para domo antivandálico

Diseñado para un ajuste perfecto con los domos: SAM-529, SAM-534, SAM-535, SAM-536, SAM-537.

Construcción en fundición de aluminio antivandálica.
Paso de cables a través del soporte. La cámara queda a 150 mm de la pared. Se suministra con tornillos de cierre y de sujeción. Ideal para la instalación en pared para entrada de cables.

(Requiere base SAM-560)



Ref: SAM-558

PVP
85,58€



Ref: SAM-560

PVP
19,97€



Ref: SAM-561

PVP
48,50€

❁ Domos antivandálicos

Domo antivandálico día/noche con movimiento H/V y zoom digital x3



Características

- CCD 1/3" SONY Exview HAD
- Alta Resolución Color / Blanco y negro
- Movimiento Horizontal, Vertical y Zoom digital X3
- Hasta 64 presets protocolo compatible PelcoD
- Antivandálico e ignífugo (UL-94 V-O)
- Construcción aluminio

CÁMARA	SAM-555
Sensor de imagen	SONY Exview HAD de 1/3"
Resolución	480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Varifocal 4 ~ 9 mm. Zoom digital X3
Sensibilidad	0,01 lux a f1.2
Relación señal ruido	45 dB
Posicionador	Hor 350° Vert 5 ~ 90° (93° seg)
Protocolo y Presets	Compatible PelcoD 9600 - 64 presets

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL

Alimentación	12V cc
Consumo	600 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Ø150 x 134,3 mm.
Peso	Aprox. 1100 g.
Grado de protección	IP-66 y UL-94 V-O
Soporte pared	Opcional (SAM-560 + SAM-561)



controlador opcional

Ref: SAM-555

PVP
638,99€

Domo antivandálico Color/Blanco y Negro de alta resolución



Características

- CCD 1/3" SONY Exview/Super HAD
- Super Alta Resolución
- Color/Blanco y negro
- No apta para iluminación infrarroja

CÁMARA	SAM-495/496/497
Sensor de imagen	SONY SupHAD/Exview/SupHAD de 1/3"
Resolución	550 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Fija 3,6/Varifocal 4~9/Varifocal 4~9
Sensibilidad	0,2/0,01/0,2 lux f2.0/2.0/1.6
Relación señal ruido	>50 dB
Cofiguracion BLC FL AGC	Selección microinterruptores

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL

Alimentación	12V cc
Consumo	530 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior (IP-66)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Ø127 x 80 mm.
Peso	Aprox. 500 g.
Grado de protección	IP-66

Ref: SAM-495

PVP
222,51€

Ref: SAM-496

PVP
299,53€

Ref: SAM-497

PVP
276,71€

❖ Domos antivandálicos

Domo antivandálico de superficie día/noche de alta resolución



CÁMARA		SAM-498/499/500	
Sensor de imagen	SONY SupHAD/Exview/SupHAD de 1/3"		
Resolución	550 líneas		
Señal de salida	1V p/p BNC		
Óptica	Fija 3,6/Varifocal 4~9/Varifocal 4~9		
Sensibilidad	0,2 lux a f2.0/1.6/1.6		
Relación señal ruido	>50 dB		
Cofiguracion BLC FL AGC	Selección microinterruptores		
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL			
Alimentación	12V cc		
Consumo	530 mA		
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°		
Ubicación	Exterior (IP-66)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones	127 x 127 x 80 mm.		
Peso	Aprox. 500 g.		
Grado de protección	IP-66		

Características

- CCD 1/3" SONY Exview/Super HAD
- Super Alta Resolución
- Color/Blanco y negro
- No apta para iluminación infrarroja
- Construcción aluminio

Ref: SAM-498	PVP	279,56€
Ref: SAM-499	PVP	362,29€
Ref: SAM-500	PVP	339,47€

Domo antivandálico de empotrar día / noche alta resolución



CÁMARA		SAM-501/502/503	
Sensor de imagen	SONY SupHAD/Exview/SupHAD de 1/3"		
Resolución	550 líneas		
Señal de salida	1V p/p BNC		
Óptica	Fija 3,6/Varifocal 4~9/Varifocal 4~9		
Sensibilidad	0,2 lux a f2.0/1.6/1.6		
Relación señal ruido	>50 dB		
Cofiguracion BLC FL AGC	Selección microinterruptores		
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL			
Alimentación	12V cc		
Consumo	530 mA		
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°		
Ubicación	Exterior (IP-66)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones	127 x 127 x 80 mm.		
Peso	Aprox. 500 g.		
Grado de protección	IP-66		

Características

- CCD 1/3" SONY Exview/Super HAD
- Semi empotrar IP-66
- Super Alta Resolución
- Color/Blanco y negro
- No apta para iluminación infrarroja
- Construcción aluminio

Ref: SAM-501	PVP	279,56€
Ref: SAM-502	PVP	362,29€
Ref: SAM-503	PVP	339,47€

❁ Domos antivandálicos

Domo antivandálico de superficie día / noche alta resolución



CÁMARA		SAM-504/505/506
Sensor de imagen	SONY SupHAD/Exview/SupHAD de 1/3"	
Resolución	550 líneas	
Señal de salida	1V p/p BNC	
Óptica	Fija 3,6/Varifocal 4~9/Varifocal 4~9	
Sensibilidad	0,2 lux a f2.0/1.6/1.6	
Relación señal ruido	>50 dB	
Cofiguracion BLC FL AGC	Selección microinterruptores	
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL		
Alimentación	12V cc	
Consumo	530 mA	
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°	
Ubicación	Exterior (IP-66)	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Ø127 x 80 mm.	
Peso	Aprox. 500 g.	
Grado de protección	IP-66	

Características

- CCD 1/3" SONY Exview/Super HAD
- Super Alta Resolución
- Color/Blanco y negro
- No apta para iluminación infrarroja
- Construcción aluminio

Ref: SAM-504	PVP	293,82€
Ref: SAM-505	PVP	376,55€
Ref: SAM-506	PVP	353,73€

Domo antivandálico ignífugo con IR lente vari-focal



CÁMARA		SAM-529
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"	
Resolución	380 líneas	
Señal de salida	1V p/p BNC	
Óptica	Varifocal 4 ~ 9 mm. Auto Iris	
Sensibilidad	0 lux infrarrojos encendidos	
Iluminación Infrarroja	22 leds 850nm alcance 20m	
Relación señal ruido	45 dB	
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL		
Alimentación	12V cc	
Consumo	400 mA	
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°	
Ubicación	Exterior	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Ø150 x 95,6 mm.	
Peso	Aprox. 350 g.	
Grado de protección	IP-67 y UL-94 V-O	
Soporte pared	Opcional (SAM-560 + SAM-561)	

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Color Día/Noche
- Iluminación Infrarroja hasta 20 m
- Antivandálico e Ignífugo (UL-94 V-O)
- Construcción aluminio

Ref: SAM-529	PVP	271,00€
--------------	-----	---------

❖ Domos antivandálicos con IR

Domo antivandálico compacto con IR alta resolución lente vari-focal



CÁMARA		SAM-571
Sensor de imagen	SONY Super HAD de 1/3"	
Resolución	540 líneas	
Señal de salida	1V p/p BNC	
Óptica	Varifocal 4~9	
Sensibilidad	0 lux infrarrojos encendidos	
Iluminación Infrarroja	24 leds 850nm alcance 25m	
Relación señal ruido	>46 dB	
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL		
Alimentación	12V cc	
Consumo	550 mA	
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°	
Ubicación	Exterior fácil ajuste	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Ø100 x 95,6 mm. aprox.	
Peso	Aprox. 150 g.	
Grado de protección	IP-65	

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD
- Color Día/Noche
- Iluminación Infrarroja hasta 25 m
- Antivandálico fácil ajuste
- Construcción aluminio

Ref: SAM-571 **PVP 328,05€**

Domo antivandálico compacto con IR alta resolución



CÁMARA		SAM-568
Sensor de imagen	SONY de 1/3"	
Resolución	480 líneas	
Señal de salida	1V p/p BNC	
Óptica	Fija 3,6 mm.	
Sensibilidad	0 lux infrarrojos encendidos	
Iluminación Infrarroja	20 leds 850nm alcance 20m	
Relación señal ruido	>48 dB	
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL		
Alimentación	12V cc	
Consumo	350 mA	
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°	
Ubicación	Exterior fácil ajuste	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Ø100 x 95,6 mm. aprox.	
Peso	Aprox. 150 g.	
Grado de protección	IP-55	

Características

- CCD 1/3" SONY
- Color Día/Noche
- Iluminación Infrarroja hasta 25 m
- Antivandálico fácil ajuste
- Construcción aluminio

Ref: SAM-568 **PVP 168,31€**

❁ Domos antivandálicos con IR

Domo antivandálico con IR de superficie alta resolución



Características

- CCD 1/3" SONY Exview/Super HAD
- Super Alta Resolución
- Color/Blanco y negro
- Iluminación infrarroja
- Construcción de aluminio

CÁMARA	SAM-507/508
Sensor de imagen	SONY SupHAD/SupHAD de 1/3"
Resolución	550 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Fija 3,6/Varifocal 4~9
Sensibilidad	0,2/0,1 lux a f2.0
Relación señal ruido	>50 dB
Cofiguracion BLC FL AGC	Selección microinterruptores
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	530 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior (IP-66)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120 x 80 mm.
Peso	Aprox. 500 g.
Grado de protección	IP-66

Ref: SAM-507 **PVP 342,32€** Ref: SAM-508 **PVP 425,04€**

Domo antivandálico con IR de superficie alta resolución



Características

- CCD 1/3" SONY Exview/Super HAD
- Super Alta Resolución
- Color/Blanco y negro
- Iluminación infrarroja hasta 30m
- Construcción de aluminio

CÁMARA	SAM-509/510/511
Sensor de imagen	SONY SupHAD/Exview/SupHAD de 1/3"
Resolución	550 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Fija 3,6/Varifocal 4~9/Varifocal 4~9 AI DC
Sensibilidad	01 lux infrarrojos encendidos
Iluminación	21 leds 30m/21 leds 30m/21 leds 25m
Relación señal ruido	>50 dB
Cofiguracion BLC FL AGC	Selección microinterruptores
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	12V cc
Consumo	1000 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior (IP-66)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120 x 80 mm.
Peso	Aprox. 140 g.
Grado de protección	IP-66

Ref: SAM-509 **PVP 356,58€** Ref: SAM-510 **PVP 462,13€** Ref: SAM-511 **PVP 439,31€**

❖ Mini domos antivandálicos B/N

Mini domo B/N de superficie antivandálico



CÁMARA		SAM-386/SAM-388	
Sensor de imagen	SHARP / SHARP HR de 1/3"		
Resolución	420 / 600 líneas		
Señal de salida	1V p/p BNC		
Óptica	Pin-Hole 3,7mm 90° diag.		
Sensibilidad	0,05 / 0,03 lux a f2.0		
Audio	Opcional (externo SAM-128)		
Soporte	Orientable 360° vert. 120° horiz.		
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL			
Protección de polaridad	Incorporada		
Alimentación	12V cc		
Consumo	110 mA		
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°		
Ubicación	Interior		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones	Ø49 x 44 mm		
Conexionado	40 cm cable con conectores		

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Super Alta Resolución
- Aluminio color plata

Ref: SAM-386 **PVP 114,11€**

Ref: SAM-388 **PVP 136,93€**

Mini domo antivandálico de empotrar B/N alta resolución



CÁMARA		SAM-385/SAM-387	
Sensor de imagen	SHARP / SHARP HR de 1/3"		
Resolución	420 / 600 líneas		
Señal de salida	1V p/p BNC		
Óptica	Pin-Hole 3,7mm 90° diag.		
Sensibilidad	0,05 / 0,03 lux a f2.0		
Audio	Opcional (externo SAM-128)		
Soporte	Orientable 360° vert. 120° horiz.		
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL			
Protección de polaridad	Incorporada		
Alimentación	12V cc		
Consumo	110 mA		
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°		
Ubicación	Interior		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones	Ø69 x 44 mm		
Conexionado	40 cm cable con conectores		

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Super Alta Resolución
- Aluminio color plata

Ref: SAM-385 **PVP 114,11€**

Ref: SAM-387 **PVP 136,93€**

❁ Mini domos antivandálicos color

Mini domo color de superficie antivandálico



CÁMARA	SAM-382/SAM-384
Sensor de imagen	SONY Super HAD/Exview HAD de 1/3"
Resolución	380 / 480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Pin-Hole 3,7mm 90° diag.
Sensibilidad	0,3 / 0,03 lux a f2.0
Audio	Opcional (externo SAM-128)
Soporte	Orientable 360° vert. 120° horiz.
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	130 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø49 x 44 mm
Conexión	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD / Exview HAD
- Super Alta Resolución
- Aluminio color plata

Ref: SAM-382 **PVP 171,16€** Ref: SAM-384 **PVP 193,98€**

Mini domo color de empotrar antivandálico



CÁMARA	SAM-381/SAM-383
Sensor de imagen	SONY Super HAD/Exview HAD de 1/3"
Resolución	380 / 480 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Pin-Hole 3,7mm 90° diag.
Sensibilidad	0,3 / 0,03 lux a f2.0
Audio	Opcional (externo SAM-128)
Soporte	Orientable 360° vert. 120° horiz.
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	130 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø69 x 44 mm
Conexión	40 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SONY Super HAD / Exview HAD
- Super Alta Resolución
- Aluminio color plata

Ref: SAM-381 **PVP 171,16€** Ref: SAM-383 **PVP 193,98€**

Detector de humos con 1/3" cámara B/N



SHARP
en el interior

400 Líneas TV

CÁMARA	SAM-327
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	400 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Ajustable 3,6 mm.
Sensibilidad	0,08 lux a f1.2
Audio	Opcional (externo SAM-128)
Soporte	Carcasa detector orientable 10° vert.

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	110 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120 x 40 mm aprox.
Conexionado	30 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SHARP
- Discreta y camuflable

Ref: SAM-327

PVP
84,34€

Detector de humos con 1/3" cámara color



SONY
en el interior

380 Líneas TV

CÁMARA	SAM-328
Sensor de imagen	SONY de 1/3"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Ajustable 3,6 mm.
Sensibilidad	0,6 lux a f2.0
Audio	Opcional (externo SAM-128)
Soporte	Carcasa detector orientable 10° vert.

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	130 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Ø120 x 40 mm
Conexionado	30 cm cable con conectores

Características

- CCD 1/3" SONY
- Discreta y camuflable

Ref: SAM-328

PVP
120,95€

Infrarrojo con cámara B/N



Características

- CCD 1/3" SHARP
- Detector con salida C/NC/NA y temporizador

CÁMARA	CROW-109/QAR-11
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	420 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Pin-Hole 3,7 mm.
Sensibilidad	0,5 lux a f1.2
Audio	Micrófono con control de volumen
Soporte	Rótula de techo/pared orientable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	110 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	100 x 44 x 25 mm
Conexión	Regleta conexiones y cable BNC

Ref: CROW-109 PVP 175,52€ 4 unidades (precio por un.) PVP 111,25€
1 unidad

Ref: QAR-11 PVP 170,40€ 4 unidades (precio por un.) PVP 108,01€
1 unidad

Infrarrojo con cámara color



Características

- CCD 1/3" SHARP
- Detector con salida C/NC/NA y temporizador

CÁMARA	CROW-110/QAR-12
Sensor de imagen	SHARP de 1/3"
Resolución	380 líneas
Señal de salida	1V p/p BNC
Óptica	Pin-Hole 3,7 mm.
Sensibilidad	0,5 lux a f1.2
Audio	Micrófono con control de volumen
Soporte	Rótula de techo/pared orientable
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporada
Alimentación	12V cc
Consumo	170 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Interior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	100 x 44 x 25 mm
Conexión	Regleta conexiones y cable BNC

Ref: CROW-110 PVP 211,46€ 4 unidades (precio por un.) PVP 185,43€
1 unidad

Ref: QAR-12 PVP 205,30€ 4 unidades (precio por un.) PVP 180,03€
1 unidad

Kit detección movimiento, grabación y memorización de imágenes



CÁMARA	CROW-782
Sensor de imagen	CCD Blanco y negro pinhole 4,3mm
Resolución	VGA o CIF seleccionable
Fotograma	Seleccionable 10K ~ 300K
Tarjeta de memoria	SD 64Mb (ampliable a 1Gb)
Capacidad de grabación	Hasta 6400 fotogramas en 64Mb
Sistema grabación	Detección - Videosensor - Contacto
Imágenes por segundo	Máximo 10
Control remoto IR	Conexión/Desconexión/Fotograma
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporado
Alimentación	12Vcc 270mA (incluye alimentador)
Temp. de funcionamiento	0° ~ 50°
Ubicación	Interior incluye rótula orientable
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	67 x 60 x 135 mm.
Peso	250 g.

Características

- Equipo completo de grabación y detección
- Tarjeta extraíble para configuración
- Imágenes almacenadas en tarjeta
- Programa para PC y PocketPC ver imágenes

Ref:CROW-782 **PVP 684,64€**

Kit detección movimiento, grabación y memorización de imágenes



CÁMARA	CROW-783
Sensor de imagen	CCD Color pinhole 4,3 mm
Resolución	VGA o CIF seleccionable
Fotograma	Seleccionable 10K ~ 300K
Tarjeta de memoria	SD 64Mb (ampliable a 1Gb)
Capacidad de grabación	Hasta 6400 fotogramas en 64Mb
Sistema grabación	Detección Videosensor Contacto
Imágenes por segundo	Máximo 10
Control remoto IR	Conexión/Desconexión/Fotograma
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporado
Alimentación	12Vcc 270mA (incluye alimentador)
Temp. de funcionamiento	0° ~ 50°
Ubicación	Interior incluye rótula orientable
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	67 x 60 x 135 mm.
Peso	250 g.

Características

- Equipo completo de grabación y detección
- Tarjeta extraíble para configuración
- Imágenes almacenadas en tarjeta
- Programa para PC y PocketPC ver imágenes

Ref:CROW-783 **PVP 852,94€**

Sistema de grabación y memorización de imágenes



GRABADOR	CROW-785
Entrada de video	1 entrada BNC video compuesto
Resolución	VGA o CIF seleccionable COLOR
Fotograma	Seleccionable 10K ~ 300K
Tarjeta de memoria	SD 64Mb (ampliable a 1Gb)
Capacidad de grabación	Hasta 6400 fotogramas en 64Mb
Sistema grabación	Videosensor - Contacto
Imágenes por segundo	Máximo 10
Control remoto IR	Conexión/Desconexión/Fotograma
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporado
Alimentación	12Vcc 270mA (incluye alimentador)
Temp. de funcionamiento	0° ~ 50°
Ubicación	Interior caja metálica
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	140 x 75 x 30 mm.
Peso	300 g.

Características

- Equipo de grabación para cámara externa
- Tarjeta extraíble para configuración
- Imágenes almacenadas en tarjeta
- Programa para PC y PocketPC ver imágenes

Ref: **CROW-785** **PVP 664,70€**

Sistema de grabación y memorización de imágenes Blanco y Negro



GRABADOR	CROW-786
Entrada de video	3 entradas BNC video compuesto
Resolución	CIF Blanco y negro
Fotograma	Seleccionable 30K 300K
Tarjeta de memoria	MMC 16Mb (ampliable a 128Mb)
Capacidad de grabación	Hasta 3200 fotogramas en 16Mb
Sistema grabación	Videosensor - Contacto
Imágenes por segundo	Máximo 3
Control remoto IR	Conexión/Desconexión/Fotograma
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporado
Alimentación	12Vcc 270mA (incluye alimentador)
Temp. de funcionamiento	0° ~ 50°
Ubicación	Interior caja metálica
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	67 x 35 x 136 mm.
Peso	300 g.

Características

- Equipo de grabación para hasta 3 cámaras externas
- Tarjeta extraíble para configuración
- Imágenes almacenadas en tarjeta
- Programa para PC y PocketPC ver imágenes

Ref: **CROW-786** **PVP 589,40€**

Kit de grabación y memorización de imágenes CAMUFLADO



Ref:CROW-787

PVP
780,90€

Características

- Equipo completo de grabación
- Reloj de sobremesa que funciona
- Tarjeta extraíble para configuración
- Imágenes almacenadas en tarjeta
- Programa para PC y PocketPC ver imágenes

CÁMARA	CROW-787
Sensor de imagen	CCD Color pinhole 4,3 mm.
Resolución	VGA o CIF seleccionable
Fotograma	Seleccionable 10K ~ 300K
Tarjeta de memoria	SD 64Mb (ampliable a 1Gb)
Capacidad de grabación	Hasta 6400 fotogramas en 64Mb
Sistema grabación	Videosensor Contacto
Imágenes por segundo	Máximo 10
Control remoto IR	Conexión/Desconexión/Fotograma
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporado
Alimentación	12Vcc 270mA (incluye alimentador)
Temp. de funcionamiento	0° ~ 50°
Ubicación	Interior Reloj de sobremesa
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	195 x 250 x 75 mm.
Peso	1300 g.

Sistema de grabación y memorización de imágenes



Ref:CROW-788

PVP
1.136,13€

GRABADOR	CROW-788
Entrada de video	1 Entrada BNC video compuesto
Resolución	VGA o CIF seleccionable COLOR
Fotograma	Seleccionable 10K ~ 300K
Tarjeta de memoria	SD 64Mb (ampliable a 1Gb)
Capacidad de grabación	Hasta 6400 fotogramas en 64Mb
Sistema grabación	Videosensor Contacto
Imágenes por segundo	Máximo 10
Control remoto IR	Conexión/Desconexión/Fotograma
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Protección de polaridad	Incorporado
Alimentación	12Vcc 270mA (incluye alimentador)
Temp. de funcionamiento	0° ~ 50°
Ubicación	Caja metálica intemperie
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	140 x 75 x 30 mm.
Peso	300 g.

Accesorio lector para MEMO CAM

Características

- Lector de tarjetas SD y MMC
- Conexión a USB

Ref:CROW-784

PVP
57,91€

❁ Domos motorizados interior/exterior

Domos motorizados color alta velocidad y resolución para exterior



CÁMARA	LG-15 / LG-16 / LG-17
Sensor de imagen	SONY Exview HAD 1/4"
Resolución	500 líneas
Óptica	Zoom óptico 27X (3,25 ~ 88 mm.)
Sensibilidad	0,005 lux (Color Día/Noche)
Protocolo	LG Rs485 Half Duplex
Giro y velocidad	360° continuo hasta 240° segundo
Compensación contraluz	Rango dinámico amplitud
Alarmas y presets	8 entradas alarma y 128 presets
ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL	
Alimentación	24V ac 1,3A
Ventilador Calefactor	SI / SI / NO
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +50°
Ubicación	Exterior techo/Exterior pared/Interior techo
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	Domo de 7 pulgadas Ø
Peso	Aprox 3000 g.

- Ref: LG-15
LG-16
LG-17
- PVP**
2.302,09€
- Características**
- CCD 1/4" SONY Exview HAD
 - Color día/noche con Filtro removible infrarrojo
 - Super Alta Velocidad (240° seg.)
 - Cristal tintado
 - Auto PAN y recorridos entre presets

LG
en el interior

Alta
Resolución

500 Líneas TV



SAM-520
Alimentador interior
Para domos LG-15, 16 y 17.
Entrada 220V AC
Salida 24V 1,4A AC

PVP
19,97€ Ref: SAM-520

Teclado de control domos motorizados LG-15/LG-16/LG-17



Ref: LG-18

PVP
1.084,01€

- Características**
- Control de ZOOM por giro de Joystick
 - Programación de presets y rondas
 - Comunicación RS-485 a 9600 baudios
 - Protegido por contraseña
 - Alimentación 12V 500mA (no incluido)
 - Dimensiones 420x190x90 mm.

❖ Domos motorizados interior/exterior

Domos motorizados color alta velocidad interior/exterior

Características

- Cámara con CCD 1/3" SONY
- Modelos color y color día/noche
- Iluminación mínima 0,01 lux (día/noche) 1 lux (color)
- Super Alta Resolución 470 líneas
- Domo de 5" para interior 6" exterior
- Posicionador de 360° continuos
- Velocidad de hasta 300° por segundo
- Telemetría multiprotocolo RS-485
- Programación por menú en pantalla
- 80 presets 4 rondas de presets
- 4 entradas de alarmas
- Calefactor y ventilador en los domos exteriores
- Alimentación 24V AC
- Múltiples tipos de soporte compatibles



470 Líneas TV

Rango Profesional

SONY
en el interior



	Interior		Exterior	
Cámara Sony ZOOM 18x (día/noche)	Ref: SAM-428	PVP 1.685,92€	Ref: SAM-414	PVP 1.814,29€
Cámara Sony ZOOM 18x (color)	Ref: SAM-402	PVP 1.312,22€		
Cámara Sony ZOOM 26x (día/noche)	Ref: SAM-473	PVP 1.805,74€	Ref: SAM-475	PVP 1954,06€

Domos motorizados color velocidad normal interior/exterior

Características

- Cámara LG con CCD 1/3" SONY
- Iluminación mínima 0,01 lux (día/noche)
- Super Alta Resolución 470 líneas
- Domo de 5" para interior 6" exterior
- Posicionador de 360° continuos
- Velocidad de hasta 15° por segundo
- Telemetría multiprotocolo RS-485
- 64 presets 4 rondas de presets
- 4 entradas de alarmas
- Calefactor y ventilador en los domos exteriores
- Alimentación 24V AC (transformador incluido)
- Soporte de techo y pared incluido en exterior



LG
en el interior



470 Líneas TV

	Interior		Exterior	
Cámara LG ZOOM 27x (día/noche)	Ref: SAM-513	PVP 886,00€	Ref: SAM-514	PVP 915,20€

En protocolo "Pelco P" o "Pelco D"
Controladores compatibles con todos los domos motorizados

Rango Profesional

Ref: SAM-476

PVP
567,68€



Rango Profesional

Ref: SAM-493

PVP
369,00€



Ref: SAM-515

PVP
150,70€



Accesorios para domos motorizados

Soporte de pared para domos interiores SAM-402, 428 y 473.

Ref: **SAM-465** **PVP 71,32€**



Soporte de pared para domos exteriores SAM-414 y 475.

Ref: **SAM-398** **PVP 59,91€**



Soporte de pared para domos interiores SAM-402, 428 y 473.

Ref: **SAM-466** **PVP 125,52€**



Soporte de pared para domos exteriores SAM-414 y 475.

Ref: **SAM-468** **PVP 108,40€**



Soporte de techo para domos interiores SAM-402, 428 y 473.

Ref: **SAM-405** **PVP 65,61€**



Soporte de techo para domos exteriores SAM-414 y 475.

Ref: **SAM-431** **PVP 59,91€**



Soporte semi empotrar techo para domos interiores SAM-402, 428 y 473.

Ref: **SAM-404** **PVP 45,65€**



Alimentador domo SAM-414. Adaptable al soporte de techo (SAM-405 y 431) o el de pared (SAM-398).

Incluye las conexiones necesarias de alarmas, alimentación y comunicaciones. Totalmente impermeable. Alimentación 220V ca.

PVP 74,17€ Ref: **SAM-401**



Alimentador interior para domos SAM-402, 473 y 428.

PVP 19,97€ Ref: **SAM-403**



Cúpula plástica tintada para domos de 6 pulgadas SAM-513, y 514. Por su efecto espejo impide que se vea en que posición se encuentra la cámara del domo en cada momento. Reduce algo la luminosidad de la cámara.

PVP 65,62€ Ref: **SAM-623**



Recambio cúpula de plástico para domos exteriores SAM-414, y 475.

PVP 30,00€ Ref: **SAM-467**



Abrazadera de columna para soportes de pared y alimentador SAM-401.

PVP 45,65€ Ref: **SAM-426**

❖ Domos motorizados interior/exterior

Kit mini domo alta resolución motorizado



Alta Resolución

520 Líneas TV

SONY en el interior

PVP
484,95€

Ref: SAM-231

PVP
542,00€

Ref: SAM-232

Características

- Domo de baja velocidad para interiores
- Super Alta Resolución con Zoom digital 3X
- Control remoto por mando infrarrojo y par trenzado

CÁMARA	SAM-231/SAM-232
Sensor de imagen	CCD Sony de 1/3"
Resolución	520 líneas
Sensibilidad	0,5 lux a f2.0
Óptica	Fija 3,6 / Varifocal 4 ~ 8 mm
Zoom	Digital 3X
Posicionador	340° horiz. 90° vert velocidad 50° seg
Protocolo	RS-485 half duplex Pelco

ELÉCTRICO / MEDIOAMBIENTAL

Control remoto	Receptor IR a par trenzado
Máximo numero de cámaras	Hasta 39 con un mando
Alimentación	12V cc 350 mA
Temp. de funcionamiento	-10° ~ +45°
Ubicación	Interior

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Ø100 x 110 mm. aprox.
Peso	240 g. aprox.

Cámaras domo adicionales color

Características

- CCD 1/3" SONY
- Super Alta Resolución 520 líneas
- Óptica fija 3,6 mm SAM-227 Varifocal 4 ~ 8 mm. SAM-228



Ref: SAM-227

PVP
427,90€

Ref: SAM-228

PVP
484,95€

Ópticas

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **108,53€** Ref: SAM-438



PVP **85,06€** Con cámara Air Space o LG

Óptica 1/3" AUTO IRIS DC Air Space 6 ~ 18 mm. Apertura máxima F 1.2.

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **153,32€** Ref: SAM-418



PVP **118,92€** Con cámara Air Space o LG

Óptica 1/3" AUTO IRIS DC Air Space 2.3 ~ 6 mm. Apertura máxima F 1.2.

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **143,56€** Ref: SAM-389



PVP **139,26€** Con cámara Air Space o LG

Óptica 1/3" AUTO IRIS DC Air Space 5 ~ 55 mm. Apertura máxima F 1.4.

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **99,17€** Ref: SAM-343



PVP **72,24€** Con cámara Air Space o LG

Óptica 1/3" AUTO IRIS DC Air Space 3.5 ~ 6 mm. Apertura máxima F 1.4.

Ópticas Japonesas profesionales
Lente no esférica
Elementos de cristal
IR Visión Día/Noche

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **121,39€** Ref: SAM-320



PVP **90,57€** Con cámara Air Space o LG

Óptica 1/3" AUTO IRIS VIDEO Air Space 3.5 ~ 9 mm. Apertura máxima F 1.4.

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **90,50€** Ref: SAM-621



PVP **84,81€** Con cámara Air Space o LG

Óptica Vari-focal 1/3" AUTO IRIS DC Air Space 3,0 ~ 8,5 mm. Apertura máxima F 1.0. Corrección para infrarrojos. Ángulo 90,5°~33,6°.

Rango Profesional

Made in Japan

PVP **190,30€** Ref: SAM-622



PVP **178,54€** Con cámara Air Space o LG

Óptica Vari-focal 1/3" AUTO IRIS DC Air Space 7,5 ~ 50 mm. Apertura máxima F 1.3. Corrección para infrarrojos. Ángulo 36,6°~5,64°.

Ópticas



Óptica intercambiable de 2,5 mm. (gran angular) para los domos modelos SAM-130 y 131. No aptas para domos con iluminación infrarroja.

PVP
14,26€

Ref: SAM-242



Óptica intercambiable de 8 mm. Para los modelos SAM-130, 131, 147, 148 y 135.

PVP
11,41€

Ref: SAM-190



Óptica intercambiable de 6 mm. Para los modelos SAM-361, 367 y 368.

PVP
17,12€

Ref: SAM-415



Óptica intercambiable de 12 mm. Para los modelos SAM-130, 131, 147, 148 y 135.

PVP
11,41€

Ref: SAM-238



Óptica intercambiable de 6 mm. Para los modelos SAM-130, 131, 147, 148 y 135.

PVP
11,41€

Ref: SAM-133



Óptica intercambiable de 16 mm. Para los modelos SAM-130, 131, 147, 148 y 135.

PVP
11,41€

Ref: SAM-239



Óptica intercambiable de 8 mm. Para los modelos SAM-361, 367 y 368.

PVP
17,12€

Ref: SAM-416



Óptica intercambiable de 25 mm. Para los modelos SAM-130, 131, 147, 148 y 135.

PVP
25,68€

Ref: SAM-241

Carcasas y soportes para cámaras



PVP
34,72€

Ref: SAM-551



PVP
26,71€

Con cámara Air Space o LG

Contenedor para interior de aluminio con **apertura lateral** y entrada de cables por el soporte. Color beige. Dimensiones interiores útiles para cámaras sin zoom de 100x75x260 mm. Dimensiones exteriores: 390x142x115mm. Solo soporte SAM-550.



PVP
93,51€

Ref: SAM-543

PVP
35,70€

Con cámara Air Space o LG

Contenedor para exterior de aluminio con calefactor para cámaras con o sin zoom, **apertura superior**. Tipo PELCO.

Dimensiones: 390x142x115 mm. 220V.



PVP
50,35€

Ref: SAM-552



PVP
38,73€

Con cámara Air Space o LG

Contenedor para exterior de aluminio con **apertura lateral** y entrada de cables por el soporte. Aluminio color beige con calefactor y ventilador. Dimensiones útiles interiores para cámaras sin zoom de 100x75x260 mm. Alimentación calefactor y ventilador 220VCA. Dimensiones exteriores: 390x142x115mm. Solo soporte SAM-550.



PVP
111,83€

Ref: SAM-544

PVP
75,18€

Con cámara Air Space o LG

Contenedor para interior o exterior de aluminio con calefactor para cámaras sin zoom.

Con foco infrarrojo de 36 LEDs de alcance hasta 30 metros. Tipo PELCO. **Apertura superior**.

Alimentación infrarrojos: 12V.CC/ 440mA.

Alimentación calefactor 220V

Dimensiones: 390x142x115 mm.

Carcasas y soportes para cámaras



PVP
85,38€ Ref: **SAM-542**

PVP
30,98€ Con cámara Air Space o LG

Contenedor para interior de aluminio para cámaras con o sin zoom, **apertura superior**. Tipo PELCO. Dimensiones: 390x142x115 mm.

Ref: **SAM-564** PVP
49,07€



Contenedor para exterior de NYLON y FIBRA de VIDRIO con **apertura lateral** y entrada de cables por el soporte. Color beige con calefactor alimentado a 220V. Dimensiones útiles interiores 95x80x250 mm. Dimensiones exteriores: 151x140x381 mm. Solo soporte SAM-550.



PVP
123,01€ Ref: **SAM-546**



PVP
82,70€ Con cámara Air Space o LG

Contenedor para exteriores de aluminio. Protección IP66. Calefactor 220V CA. Dimensiones útiles: 320x105x100 mm.



PVP
97,79€ Ref: **SAM-545**

PVP
39,99€ Con cámara Air Space o LG

Contenedor de exterior de aluminio con calefactor y ventilador para cámaras con o sin zoom, **apertura superior**. Tipo PELCO. Dimensiones: 390x142x115 mm. Alimentación calefactor ventilador 220V.

Ref: **SAM-556** PVP
559,12€



Contenedor para exterior con soporte incluido. Cableado a través del soporte. Ventilador y calefactor interno. IP-44 Iluminación infrarroja de alcance de hasta 70/90 metros. Activación automática 3-5 lux. Alimentación: 80V-240V CA. Dimensiones: 450x135x158 mm. Máxima longitud de cámara 250 mm. Incluye alimentación 12V 500mA para cámara.



Accesorio limpia cristal para la carcasa modelo SAM-546.

PVP
37,06€ Ref: **SAM-547**

Soportes para cámaras



PVP
7,80€ Ref: **SAM-50**

PVP
3,23€ Con cámara Air Space o LG

Soporte de pared o techo color beige para cámara.



PVP
4,87€ Ref: **SAM-51**

PVP
2,57€ Con cámara Air Space o LG

Soporte de plástico de pared para cámara.



PVP
9,94€ Ref: **SAM-541**

PVP
6,56€ Con cámara Air Space o LG

Soporte contenedor con rótula color beige adaptable a las carcassas: SAM-542, 543, 544, 545, 546 y 548.



PVP
19,03€ Ref: **SAM-550**

PVP
12,56€ Con cámara Air Space o LG

Soporte contenedor para carcassas SAM-551, 552 y 564. Color beige. Ajuste horizontal 360°-vertical 120°. Carga máxima 10Kg. Permite el paso de cables por su interior.

❁ Carcasas y soportes para cámaras

Soportes para carcasas



PVP
22,98€ Ref: **SAM-548**

PVP
19,15€ Con cámara Air Space o LG

Soporte de techo para carcasas SAM-542, 543, 544, 545 y 546. Medidas: 350x300 mm. Acero, color beige. Ajuste horizontal 360°-vertical 120°.



PVP
7,68€ Ref: **SAM-549**

PVP
6,40€ Con cámara Air Space o LG

Accesorio abrazadera para soporte carcasa en mástil. ø máximo 140 mm mínimo 90mm. Aluminio. Color beige. Para soporte SAM-541

Soportes varios



PVP
33,34€ Ref: **SAM-168**

Soporte de esquina color GRIS para Domos y posicionadores. Color Gris



PVP
33,34€ Ref: **SAM-308**

Soporte de esquina color BEIGE para Domos y posicionadores. Color Beige



PVP
4,83€ Ref: **SAM-553**

Suplemento para adaptar fuente de alimentación SAM-401 a los soportes de esquina SAM-168 y SAM-308



PVP
76,85€ Ref: **SAM-393**

Soporte para pared AIR SPACE para los monitores 13-21".Peso máximo 40Kg.

Posicionador y soporte



PVP
29,30€ Ref: **SAM-174**

Soporte para posicionador exterior.



PVP
364,47€ Ref: **SAM-169**

Posicionador para exteriores horizontal y vertical, carga máxima 21 Kg. Horizontal 0° - 350°. Vertical 0° - 90°. Alimentación AC 220V. Grado de protección IP66.

Kit profesional Costa Azul



- Cámara color día/noche 100-240V C.A.
- Óptica 1/3 Auto Iris DC 3,5-9 mm
- Carcasa+Soporte de exterior con calefactor

Kit compuesto por:

Cámara color Día/Noche LG. (filtro automático IR)
 CCD de 1/3" Sony super HAD proceso digital de señal.
 Resolución 500 líneas. Sensibilidad mínima 0,3 Lux a F.1.0.
 Menú de configuración en pantalla multilinguaje.
 Relación señal/ruido <50dB.
 Control de ganancia automático.
 Balance de Blancos ATW/Push Auto/Manual seleccionable.
 Videosensor con salida relé MOS. 8 áreas de enmascaramiento.
 Alimentación 100~240Vac. (6W)

Óptica 1/3 Autoiris DC 3,5 ~ 9 mm

Contenedor para exterior de aluminio con calefactor
 Apertura superior tipo PELCO.
 Dimensiones: 390x142x115 mm. 220V.

Soporte de pared para carcasa



Ref: SAM-435

PVP
523,82€

Kit profesional Costa del Sol



- Cámara color CCD SUPER HAD
- 12V C.C. / 24V C.A.
- Alimentador cámaras 12V / 300 mA
- Óptica 1/3 Auto Iris DC 3,5 ~ 9 mm
- Carcasa+Soporte de exterior con calefactor

Kit compuesto por:

Cámara color LG CCD de 1/3" Sony super HAD
 Proceso digital de señal. Resolución 480 líneas.
 Sensibilidad mínima 0,4 Lux a F.1.0.
 Relación señal/ruido <50dB.
 Control de ganancia automático.
 Balance de Blancos ATW/HOLD seleccionable.
 Compensación de Contraluz para varias condiciones de iluminación.
 Alimentación 12Vcc/24Vac. (3,5W)
 Temperatura de trabajo -10° ~+50°.

Alimentador 220V ac 12V dc 300mA

Óptica 1/3 Autoiris DC 3,5 ~ 9 mm

Contenedor para exterior de aluminio con calefactor
 Apertura superior tipo PELCO.
 Dimensiones: 390x142x115 mm. 220V.

Soporte de pared para carcasa



Ref: SAM-436

PVP
332,68€

Kit profesional Costa Dorada



- Cámara color CCD SUPER HAD
- Óptica 1/3 Auto Iris DC 3,5 ~ 9 mm
- Soporte de interior plástico

Kit compuesto por:

Cámara Air Space COLOR CCD 1/3" SONY SUPER HAD
 Color verdadero. Resolución 500 líneas.
 Iluminación mínima 0,03 Lux a F1.2
 Auto balance de blancos.
 Relación señal ruido mejor de 50dB.
 Alimentación: 230V CA/30mA.
 Temperatura de trabajo -10° ~+50°

Óptica 1/3 Autoiris DC 3,5 ~ 9 mm

Soporte de pared para cámara



Ref: SAM-437

PVP
323,24€

Kit profesional Costa Blanca



- Cámara color día/noche compacta
- Óptica 1/3 Auto Iris DC 3,5-9 mm integrada
- Carcasa+Soporte de exterior con calefactor

Kit compuesto por:

Cámara COLOR/DÍA-NOCHE Air Space con filtro mecánico removible.
 CCD Sony HQ1 Super HAD de 1/3"
 ALTA RESOLUCIÓN de 550 líneas/día 600/noche
 Sensibilidad mínima 0. 1 Lux a F1.4
 Relación señal ruido más de 50dB, balance de blancos ATW/AWB
 Compensación de contraluz seleccionable.
 Tecnología de realce de imagen con procesador de 10bit A/D
 Equipada con lente Zoom manual de 4 a 9 mm AUTOIRIS DC.
 Alimentación dual 12V CC (130mA) / 24V CA (75mA).
 Temperatura de trabajo -10° ~+50°

Alimentador 220V ac 12V dc 400mA

Contenedor para exterior de aluminio con calefactor
 Apertura superior tipo PELCO.
 Dimensiones: 390x142x115 mm. 220V.

Soporte de pared para carcasa



Ref: SAM-490

PVP
432,18€

Kit profesional Costa Verde



- Cámara color día/noche
- 100-240V C.A.
- Óptica 1/3 Auto Iris DC 3,5 ~ 9 mm
- Iluminación infrarroja
- Carcasa + soporte de exterior con calefactor

Kit compuesto por:

Cámara Air Space Día / Noche, resolución 480 líneas color 520 B/N
 CCD 1/3" SONY ExView HAD.
 Visión día/noche real (filtro IR mecánico removible)
 Super BLC (compensación de contraluz)
 Configuración por menú en pantalla.
 Incluye modo día/noche luz ajustable. Iluminación mínima: 0.01 Lux
 Relación señal ruido: >45 dB.
 Alimentación: 100 ~ 240V AC.
 Temperatura de trabajo -10° ~ +50°.
 Óptica 1/3 Autoiris DC 3,5 ~ 9 mm

Carcasa con iluminación de infrarrojos IP44
 Con soporte incluido.
 Cableado a través del soporte.
 Ventilador y calefactor interno.
 Leds de alcance de hasta 70/90 m.
 Activación automática 3-5 lux
 Alimentación: 80V-240V CA
 Dimensiones: 450x135x158 mm.



Ref: SAM-572

PVP
1.053,64€

Kit profesional Costa de Marfil



- Cámara color Had CCD HQ-1
- Alimentador cámaras 12V / 300 mA
- Óptica 1/3 Auto Iris DC 3,5 ~ 9 mm
- Carcasa+Soporte de exterior con calefactor

Kit compuesto por:

Cámara Air Space color de alta resolución 520 líneas.
 CCD 1/3" SONY HAD. (SONY HQ1).
 Iluminación mínima 0.1 Lux (F/1.2 Video level 40IRE AGC Alto).
 Relación señal ruido: >45 dB.
 Alimentación: 12V CC. 180 mA
 Temperatura de trabajo de -10°C a 50°C

Optica 1/3 Auto Iris DC 3,5 ~ 9 mm

Alimentador 220V ac 12V dc 400mA

Contenedor para exterior de nylon y fibra de vidrio
 Con calefactor a 220V
 Apertura lateral.
 Dimensiones: 390x142x115 mm.

Soporte de pared para carcasa



Ref: SAM-573

PVP
341,90€

Conjunto transmisión vía radio 2,4 GHz



Conjunto Transmisión Vía Radio 2,4 GHz formado por:

- Carcasa para exteriores
 - Cámara color CCD Sharp 1/3" 420 líneas de resolución
 - Óptica de 3,6mm
 - Iluminación infrarroja (30 m.)
 - Transmisor de hasta 2 Watios Imagen codificada
 - Posibilidad de seleccionar uno de cuatro canales disponibles
 - Antena omnidireccional de 5 dBi
 - Alcance de hasta 2 Km en campo abierto
 - Protección IP66.
 - Alimentación 230V AC.
 - Temperatura de trabajo -10°C a 60°C
- Soporte de pared para carcasa

Ref: SAM-574

PVP
370,84€

Cámara interior/externo con transmisor vía radio 2,4GHz 500mW



Cámara para interior /exterior con Transmisor Vía Radio

- Frecuencia 2,4 GHz 500mW
- Posibilidad de seleccionar uno de cuatro canales disponibles
- Imagen codificada
- CCD Sharp 1/3" 420 líneas
- Óptica de 3,6mm.
- Incorpora micrófono ambiental.
- Iluminación infrarroja hasta 15m.
- Carcasa de aluminio resistente al agua.
- Antena omnidireccional de 2,5 dBi.
- Alcance de hasta 1 Km en campo abierto
- Alimentación 12V 500mA (incluido)

Ref: SAM-576

PVP
162,60€

Multi-receptor vía radio 2,4 GHz



Multi-Receptor Vía Radio 2,4 GHz

- 4 canales con posibilidad de ajuste individual de cada uno de ellos
- Descodificador de Imagen
- Antenas omnidireccionales de 5 dBi.
- Compatible con las cámaras SAM-574 y SAM-576
- Compatible con el transmisor SAM-578
- Proporciona 4 salidas independientes de video compuesto
- Alimentación 12V 2 A

Ref: SAM-575

PVP
242,48€

Transmisor / receptor universal vía radio 2,4 GHz 1-4 canales



Receptor Universal Vía Radio 2,4 GHz

- Posibilidad de seleccionar uno de cuatro canales
- Antena omnidireccional de 5 dBi.
- Compatible con las cámaras SAM-574 y SAM-576
- Compatible con el transmisor SAM-578
- Alimentación 12V 500mA (incluido)
- Sistema DE-SCRAMBLE (imagen codificada)

Ref: SAM-577

PVP
57,02€



Transmisor Universal Vía Radio 2,4 GHz 500mW

- Posibilidad de seleccionar uno de cuatro canales
- Antena omnidireccional de 5 dBi.
- Alcance de hasta 1 Km en campo abierto
- Alimentación 12V 500mA (incluido)
- Sistema DE-SCRAMBLE (imagen codificada)

Ref: SAM-578

PVP
114,11€

Grabador portatil digital de 4 canales y compresión JPEG2000



Videograbador AIR SPACE en Disco Duro COMPACTO de 4 canales

- Compresión JPEG2000 Triplex.
- Formato PORTATIL con monitor TFT/LCD de 15" incorporado
- Soporte de pared incluido. Visualización 100 imágenes segundo
- Grabación 100 imágenes segundo en 360x288 y 50 i/s en 720x288.
- Resolución hasta 720x288.
- Grabación, Reproducción, Transmisión simultánea.
- Algoritmo de compresión JPEG2000
- La máxima calidad de reproducción actual.
- Visualización en pantalla completa, cuad, PIP y zoom digital.
- Menú en pantalla en Castellano.
- Protegido con contraseñas (1 Admin, 1 Encargado y 8 Usuarios)
- Video sensor configurable independiente por cámara.
- 4 entradas de alarma y 1 salida. Sistema operativo LINUX.
- Equipado con grabador de CD para copias de seguridad
- Mando a distancia por infrarrojos incluido
- Capacidad 1 disco duro IDE sin límite de tamaño

• Disco recomendado MAXTOR

Control de domos en protocolo PELCO-D y otros. Búsqueda por horarios y/o eventos de fácil uso. Capacidad interna de 1 disco duro (IDE sin límite de capacidad) incluye grabadora CD. Copias seguridad CD/RW y desde programa en RED IP con posibilidad de guardar fotogramas en JPG y exportar películas en formato AVI. Visión y control remoto por TCP-IP con programa cliente (ideal para control por red interna). Grabación de prealarma. Grabación continua, alarma, video sensor, programador y manual. Incluye el mando de control remoto por infrarrojos.

PVP
1.882,74€ Ref: **SAM-563**

Grabadores digitales de 4/8/16 canales y compresión JPEG2000



PVP sin HDD
609,88€ Ref: **SAM-521 lite**

CD-R
incluido

Videograbador AIR SPACE en Disco Duro de 4 canales

- Compresión JPEG2000.
- Formato LITE sin transmisión TCP-IP
- Visualización 100 imágenes segundo
- Grabación 100 imágenes segundo en 360x288 y 50 i/s en 720x288.
- Resolución hasta 720x288.
- Grabación, Reproducción simultánea.
- Algoritmo de compresión JPEG2000
- La máxima calidad de reproducción actual.
- Visualización en pantalla completa, cuad, PIP y zoom digital.
- Menú en pantalla en Castellano.
- Protegido con contraseñas (1 Admin, 1 Encargado y 8 Usuarios)
- Video sensor configurable independiente por cámara.
- 4 entradas de alarma y 1 salida. Sistema operativo LINUX.
- Equipado con grabador de CD para copias de seguridad
- Capacidad 1 disco duro IDE sin límite de tamaño

• Disco recomendado MAXTOR

Sistemas de grabación

Grabadores digitales de 4/8/16 canales y compresión JPEG2000



Calidad superior de imagen, sin efecto mosaico



JPEG2000



MPEG4/JPEG

Videograbador AIR SPACE en Disco Duro de 4, 8 o 16 canales

- Compresión JPEG2000 Triplex.
- Visualización 100/200/400 imágenes segundo
- Grabación 100/200 i/s en 360x288 y 50/100 i/s en 720x288.
- Resolución hasta 720x288.
- Grabación, Reproducción, Transmisión simultánea.
- Algoritmo de compresión JPEG2000
- La máxima calidad de reproducción actual.
- Visualización en pantalla completa, cuad, PIP y zoom digital.
- Menú en pantalla en Castellano.
- Protegido con contraseñas (1 Admin, 1 Encargado y 8 Usuarios)
- Video sensor configurable independiente por cámara.
- 4 entradas de alarma y 1 salida. Sistema operativo LINUX.
- Capacidad 2 discos duros IDE sin límite de tamaño
- Conexión TCP/IP para visión en Red local y copias de seguridad
- Salida de monitor video compuesto con posibilidad VGA (accesorio)
- Equipado con grabador de CD para copias de seguridad
- Mando a distancia por infrarrojos incluido
 - Disco recomendado MAXTOR

Rango
Profesional

CD-R
incluido

PVP sin HDD Ref: **SAM-478**
1.028,38€ 1 unidad

PVP sin HDD 2 unidades
801,60€ (precio por un.)

PVP sin HDD Ref: **SAM-479**
1.351,59€ 1 unidad

PVP sin HDD 2 unidades
1.146,77€ (precio por un.)

PVP sin HDD Ref: **SAM-480**
1.704,18€ 1 unidad

PVP sin HDD 2 unidades
1.503,35€ (precio por un.)

Referencia	I.P.S. de visualización	I.P.S. de grabación	Cámaras
SAM-521 lite	100	100	4
SAM-478	100	100	4
SAM-479	200	200	8
SAM-480	400	200	16



PVP 80,79€ Ref: **SAM-518**

Tarjeta de salida VGA para los DVR JPEG2000 SAM/478, 479 y 480. Se inserta en el interior para disponer de esta salida y poder conectar directamente monitores VGA. Resolución de hasta 1024x768.

Grabadores digitales de 4/8/16 canales y compresión H-264



Videograbador AIR SPACE en Disco Duro de 4/8/16 canales

- Formato de compresión H-264
- Triplex. Visualización 100/200/400 imágenes segundo.
- Grabación 100/200/400 imágenes segundo.
- Resolución hasta 704x576 (4 CIF) en 1/2/4 de las cámaras (SAM-519/516/491)
- 176x144(QCIF) o 352x288(CIF) en las otras 6.
- Resolución hasta 704x576 (4 CIF) en todas las cámaras (SAM-522/523)
- Grabación, Reproducción y Transmisión simultánea.
- NUEVO Algoritmo de compresión MPEG-4 V10 H-264 por hardware modificado.
- Grabación de 4/8/16 canales de audio (BNC).
- Video sensor configurable independiente por cámara.
- 4/8/16 entradas de alarma y 2/4 salidas.
- Posibilidad de controlar domos con múltiples protocolos.
- Búsqueda y reproducción en pantalla de hasta dos cámaras al mismo tiempo.
- Gran velocidad de transmisión por internet de vídeo y audio.
- Reproducción remota con audio de una cámara a tiempo real.
- Capacidad interna de hasta 4 discos duros.
- Copias de seguridad CD/RW (incluido) y memory-stick o HDD externos (opción)
- Visión, configuración y control remoto por TCP-IP con programa cliente
- Servidor WEB permite conexión y configuración por navegador Internet Explorer.
- Grabación de prealarma.
- Grabación continua, alarma, video sensor, programador y manual.
- Incluye programa Cliente de conexión hasta 16 DVR y SDK para desarrollo
- Incluye programa para la visualización de las grabaciones con audio incl.
- Posibilidad de convertir las grabaciones sin audio a formato AVI

PVP sin HDD Ref: **SAM-519**
1.796,55€ 1 unidad

PVP sin HDD 2 unidades
1.590,80€ (precio por un.)

PVP sin HDD 4 unidades
1.371,46€ (precio por un.)

PVP sin HDD Ref: **SAM-516**
2.396,23€ 1 unidad

PVP sin HDD 2 unidades
2.282,12€ (precio por un.)

PVP sin HDD Ref: **SAM-491**
2.995,28€ 1 unidad

PVP sin HDD 2 unidades
2.852,65€ (precio por un.)

PVP sin HDD Ref: **SAM-522**
2.510,33€

PVP sin HDD Ref: **SAM-523**
3.137,91€

Referencia	I.P.S. de visualización	I.P.S. de grabación	Cámaras	Canales de audio
SAM-519	100	100	4	4
SAM-516	200	200	8	8
SAM-491	400	400	16	16
<i>Modelos PRO con grabación de todas las cámaras en formato 4CIF (704x576)</i>				
SAM-522	100	100	4	4
SAM-523	200	200	8	8

H.264 Profesional
 Alta velocidad de almacenamiento
 y transmisión de datos

Rango
 Profesional

CD-R
 incluido

Audio y vídeo
 en tiempo real

Sobre los formatos

Formatos Mayoritarios de Imagen y Compresión de Video

- Compresión de imagen fija
 - **JPEG** (Joint Photographic Experts Group)
 - **Wavelet** Mejora la calidad de imágenes en movimiento respecto a JPEG
 - **JPEG2000**
 - No efecto mosaico en reproducción
 - Seleccionado por DCI (Digital Cinema Initiatives) como estándar para películas digitales
 - Miembros de DCI:*
Disney/Fox/MGM/Paramount/Sony pictures entertainment/Universal/Warner Brothers

- **MPEG:** Método de compresión de video estándar
 - **MPEG1** (Moving Picture Experts Group)
 - Completado en 1992
 - Compresión de video para CD-ROM con calidad VHS

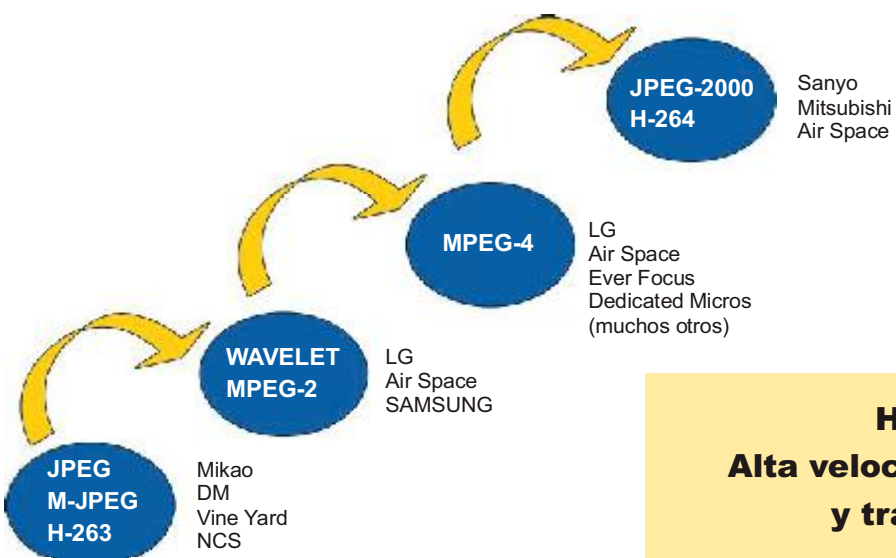
 - **MPEG2**
 - Completado en 1994
 - Calidad adaptada a la transmisión de video vía Network (Banda ancha) - TV Digital, TV Satélite
 - Seleccionado como estándar para DVD

 - **MPEG-4**
 - Completado en 1998
 - Calidad TV para Video sobre redes como Internet, LAN, Control Remoto de Video, Videoconferencia, Archivo, Educación
 - Solución para comunicaciones de video utilizada para grabación digital

 - **MPEG-4 AVC (H.264)**
 - Completado en 1998
 - Calidad TV para Video sobre redes como Internet, LAN, Video Control Remoto, Videoconferencia, Archivo, Educación

 - **JPEG2000** versión modificada de MJPEG (Mejorando la calidad de la imagen en reproducción NO Efecto Mosaico)

Clasificación de los DVR Stand-alone por el codec utilizado



Esta ordenación los clasifica aproximadamente por la fecha de aparición en el mercado.

Se reconocen todas las marcas registradas.

H.264 Profesional
Alta velocidad de almacenamiento
y transmisión de datos

Tarjetas compresión de vídeo H-264

PVP

484,95€

Ref: SAM-524

Tarjeta para PC (PCI 2.2 estándar)

4 entradas de audio
4 entradas de video CIF (o 2 entradas en 4CIF)

NUEVO algoritmo de compresión MPEG-4 versión10 H-264 por hardware modificado

Para obtener un grabador en disco duro configurable totalmente como matriz de video

Pudiendo mediante software incluido (en inglés) configurar la grabación, videosensor y demás parámetros

Así como dirigir a los monitores (con las tarjetas SAM-526) las cámaras deseadas en múltiples presentaciones.

Pueden instalarse múltiples tarjetas en un equipo para obtener más entradas de cámara (hasta 64).

La configuración es individual para cada cámara sin influir en las otras.

Ocupación mínima de recursos del PC.

Grabación, reproducción y transmisión simultánea.

Compatible con WIN2000/XP/LINUX.



PVP

735,11€

Ref: SAM-525

Tarjeta para PC (PCI 2.2 estándar)

8 entradas de audio
8 entradas de video CIF (o 4 entradas en 4CIF)

NUEVO algoritmo de compresión MPEG-4 versión10 H-264 por hardware modificado

Para obtener un grabador en disco duro configurable totalmente como matriz de video

Pudiendo mediante software incluido (en inglés) configurar la grabación, videosensor y demás parámetros

Así como dirigir a los monitores (con las tarjetas SAM-526) las cámaras deseadas en múltiples presentaciones.

Pueden instalarse múltiples tarjetas en un equipo para obtener más entradas de cámara (hasta 64).

La configuración es individual para cada cámara sin influir en las otras.

Ocupación mínima de recursos del PC.

Grabación, reproducción y transmisión simultánea.

Compatible con WIN2000/XP/LINUX.



PVP

713,17€

Ref: SAM-526

Tarjeta para PC (PCI 2.2 estándar)

2 salidas audio y 2 salidas video

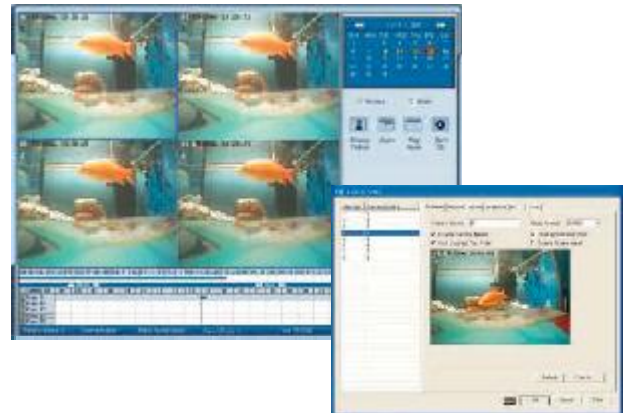
Para obtener salidas de monitor convencional (video compuesto)

Configurable totalmente como matriz de video

Pudiendo mediante software dirigir a los monitores las cámaras deseadas en múltiples presentaciones.

Pueden instalarse múltiples tarjetas en un equipo para obtener más salidas de monitor.

Compatible WIN2000/XP/LINUX.



Accesorios DVR



Disco duro MAXTOR 3,5"
160GB a 7200RPM.

PVP

153,58€

Ref: SAM-359



Disco duro MAXTOR 3,5"
250GB a 7200RPM.

PVP

194,95€

Ref: SAM-459



Disco duro MAXTOR 3,5"
300GB a 7200RPM.

PVP

282,05€

Ref: SAM-489



Disco duro MAXTOR 3,5"
500GB a 7200RPM.

PVP

712,50€

Ref: SAM-492

Accesorios DVR / Sistemas de control



PVP
49,11€ Ref: **SAM-312**

CD-RW LG GRABADOR ACD INTERNA 52x32x52 CDRW
Compatible con SAM-519, 522, 516, 523 y 491
- 52X CD grabacion
- 32X CD regrabables
- 52X CD lectura



PVP
121,98€ Ref: **SAM-446**

Rack para discos duros color plateado. HDD no incluido.



PVP
547,81€ Ref: **SAM-392**

Caja para VCR y DVR.
Cerradura de seguridad de pistones STS.
Circuito electrónico para avisador luminoso led bicolor.
Ventilación reforzada. Fabricado en acero 1,5 mm.
Pintado epoxy RAL 7032.
Dimensiones 572x240x480 mm.

PVP
28,30€ Ref: **SAM-481**

Memory Stick USB 2.0 de 128MB
Compatible con USB 1.1
Para Mac, PC y videograbadores AirSpace sin necesidad de instalar drivers.
Funciona como un disco duro, el sistema lo detecta como dispositivo extraíble.

Sistemas de control



Distribuidor de video 1 entrada 2 salidas miniatura, alimentador incluido.

PVP
28,53€ Ref: **SAM-595**



Distribuidor de video 1 entrada 4 salidas, alimentador incluido.

PVP
48,50€ Ref: **SAM-596**



PVP
42,79€ Ref: **SAM-597**

Amplificador de video 1 entrada 1 salida, 10dB de ganancia con ajuste de brillo y definición, para hasta 1000m RG-59, alimentación 12CC/24AC 100mA.



PVP
99,85€ Ref: **SAM-598**

Amplificador de video 4 entradas 4 salidas, 10dB de ganancia con ajuste individual de brillo y definición, para hasta 1000m RG-59, alimentación 12CC/24AC 220mA.

❖ Transmisión de video



PVP
17,12€

Ref: **SAM-579**

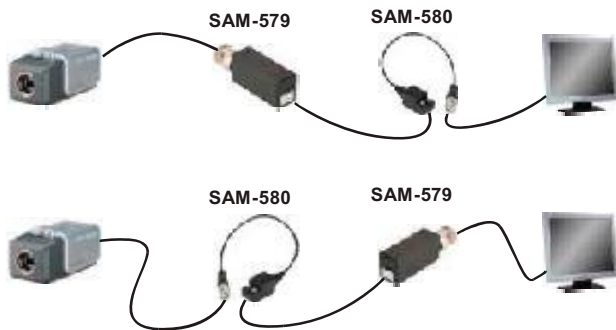
Transceptor pasivo de video por par trenzado conector BNC macho terminal inserción de cable. 350 m de alcance pasivo a pasivo (color) hasta 1000 m con receptor activo, dimensiones 61x19x15.3



PVP
19,97€

Ref: **SAM-580**

Transceptor pasivo de video por par trenzado conector BNC macho y 25 cm mini cable coaxial terminal tornillos. 350 m de alcance pasivo a pasivo (color) hasta 1000 m con receptor activo.



PVP
25,68€

Ref: **SAM-581**

Transceptor pasivo de video, alimentación y datos por cable estandar UTP Cat5 (4 par trenzado) conector BNC macho y 25 cm mini cable conector DC y 2 cables de datos a terminal pines. 50 m de alcance pasivo a pasivo.



PVP
79,87€

Ref: **SAM-590**

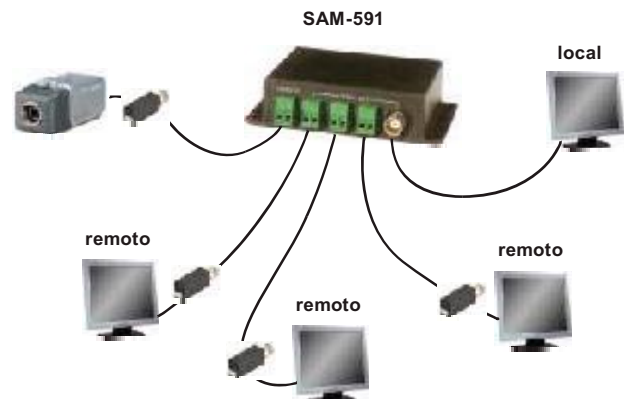
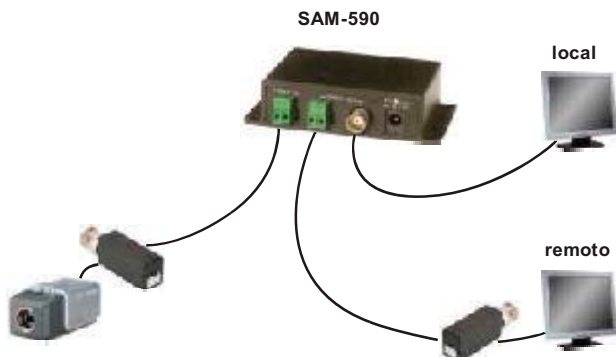
Distribuidor UTP de 2 entrada a 2 salidas de video.
1 Salida video compuesto BNC
1 Salida par trenzado
1 Entrada par trenzado, receptor activo



PVP
94,14€

Ref: **SAM-591**

Distribuidor UTP de 2 entrada a 4 salidas de video.
1 Salida video compuesto BNC
3 Salidas par trenzado
1 Entrada par trenzado, receptor activo



Transmisión de video



PVP
48,50€

Ref: SAM-583

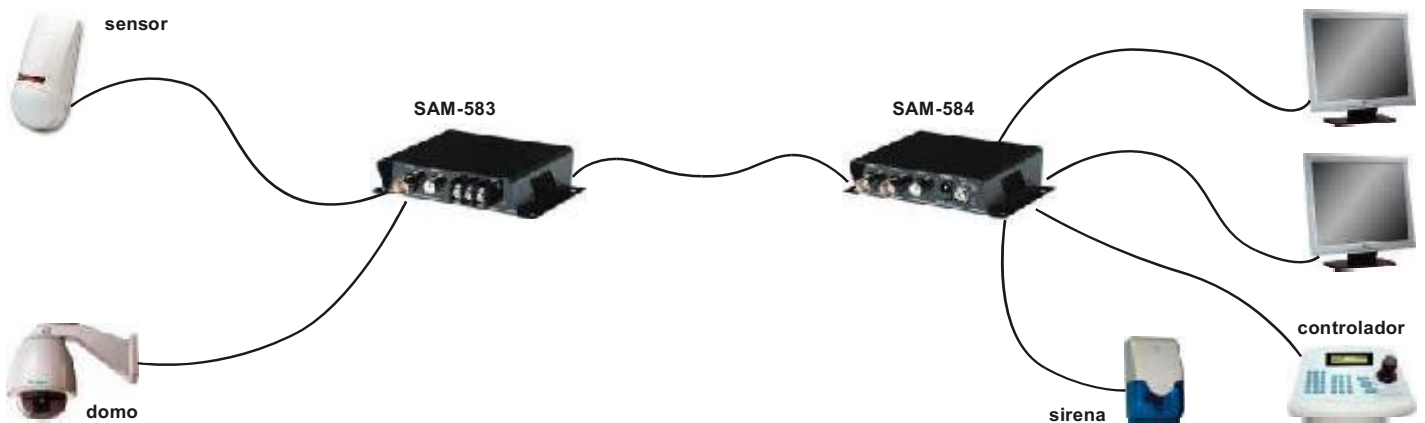
Transmisor activo de video, audio y datos por cable estandar UTP Cat5 (4 par trenzado) conector BNC macho video, conector RCA audio y regleta datos a terminal pines. Selector de tres posiciones para ajustar alcance, requiere alimentación 12 V cc, hasta 1500 m de alcance en color.



PVP
59,91€

Ref: SAM-584

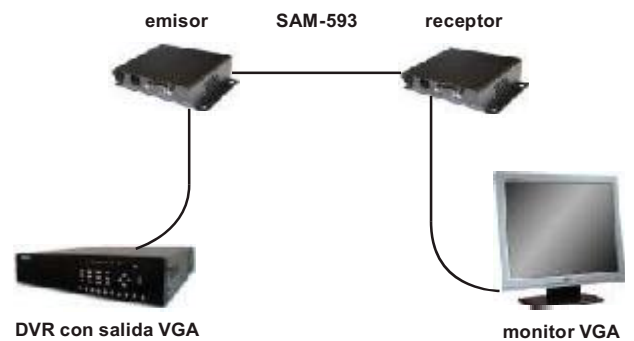
Receptor activo de video, audio y datos por cable estandar UTP Cat5 (4 par trenzado) 2 conectores BNC macho (dos salidas de video), conector RCA audio y regleta datos a terminal pines. Selector de 5 posiciones para ajustar alcance, ajuste de brillo, requiere alimentación 12V cc, hasta 1500m de alcance en color.



PVP
111,25€

Ref: SAM-593

Transmisor y receptor por par trenzado de señal VGA alta resolución para monitor, alcance 100 m. No necesita alimentación.



PVP
47,07€

Ref: SAM-582

Transceptor de video 4 canales por par trenzado 4 conectores BNC hembra a 1 RJ-45 o conector inserción 8 hilos. 350m de alcance pasivo a pasivo en color.



PVP
564,82€

Ref: SAM-585

Receptor estandar de 8 canales de video por par trenzado en rack estandar de 1U 19", 8 conectores BNC hembra. Terminal tornillos. Hasta 2000 m. de alcance en color. Requiere alimentación 12V cc.

❖ Transmisión de video



PVP
1.044,07€ Ref: **SAM-586**

Receptor activo de 16 canales de video por par trenzado en rack estandar de 1U 19", 16 conectores BNC hembra. Terminal tornillos. Hasta 2000 m. de alcance en color. Requiere alimentación 12V cc.



PVP
564,82€ Ref: **SAM-587**

Panel de montaje rack universal 19" 3U con fuente de alimentación incluida, admite hasta 14/15 tarjetas SAM-588 y/o SAM-589.



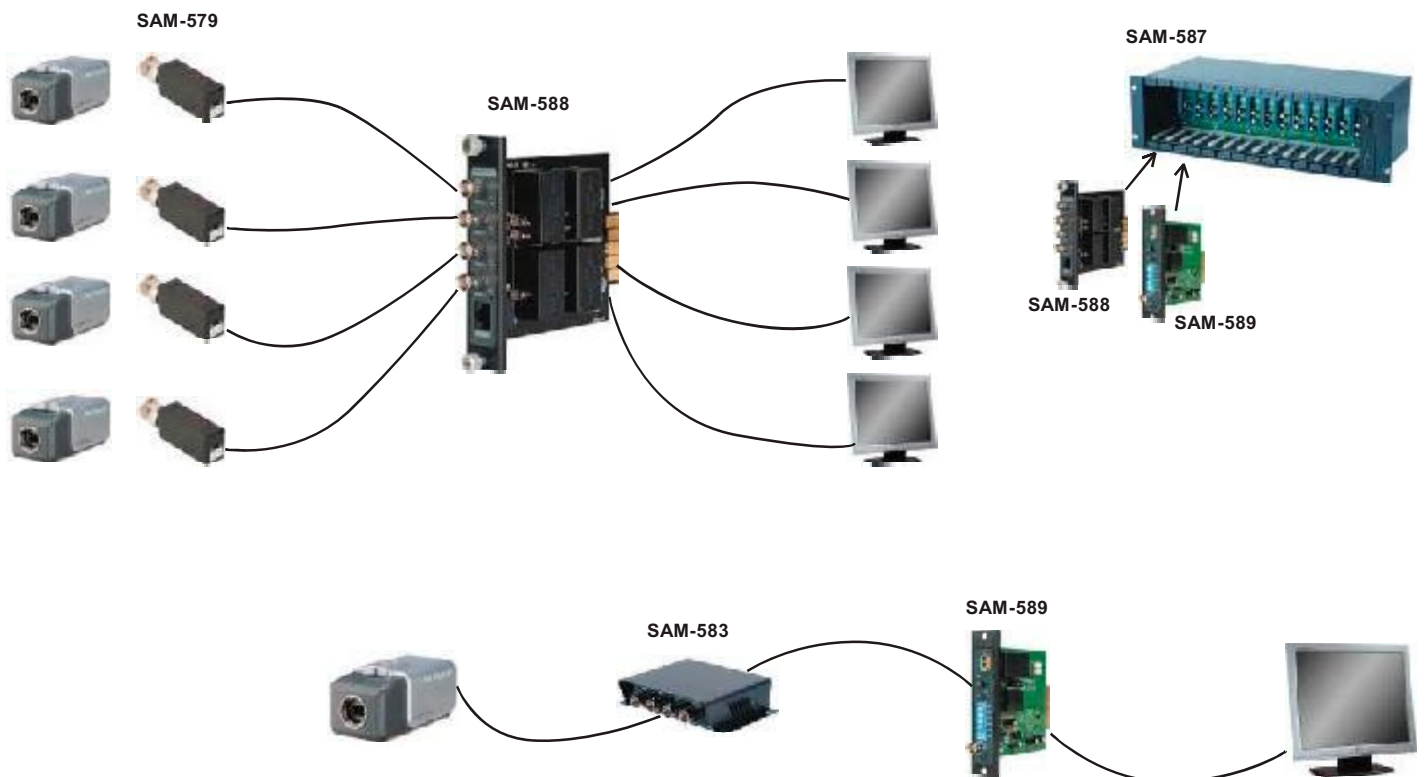
PVP
109,54€ Ref: **SAM-588**

Receptor pasivo 4 canales de video por par trenzado para el rack SAM-587, 4 conectores BNC hembra. terminal RJ-45.



PVP
143,77€ Ref: **SAM-589**

Receptor activo 1 canal de video por par trenzado para el rack SAM-587, 1 conectores BNC hembra. Terminal inserción. Ajustes de ganancia, brillo y contraste. Hasta 2000 m. color.



Accesorios y complementos



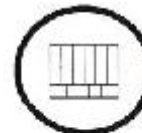
PVP
998,43€ Ref: SAM-570

Comprobador CCTV Multifuncional. Completa herramienta PROFESIONAL para la instalación y mantenimiento de CCTV. Incluye: Monitor color PAL y NTSC TFT de 2,5 pulgadas con ajuste de brillo y contraste. Generador de señal de video con barra de colores. Multímetro digital (volímetro AC y DC, amperímetro hasta 20A, ohmetro y continuidad). Comprobador de cables UTP. Controlador de domos con múltiples protocolos y velocidades RS485. Analizador de protocolos recibidos de controlador o DVR. Accesorios incluidos: funda de transporte, pilas recargables NiMH con autonomía de 5 horas, alimentador AC 100-230V, conector encendedor de coche, cable coaxial BNC/BNC 1,2m, cable coaxial BNC/RCA 1,2m, cables con puntas multímetro (rojo/negro), terminal cable UTP, correas de transporte y utilización.

Monitor color CCTV



Generador señal Video



Comprobador cable UTP



Controlador DOMOS



Analizador Protocolos



Multímetro Digital



PVP
336,61€ Ref: SAM-562



Monitor portátil para pruebas y ajustes, pantalla color TFT LCD de 4" (10 cm) diagonal, resolución 480x234, 2 entradas de video y una de audio, 1 salida de video, alimentación 12V consumo 340mA, equipado con batería recargable y alimentador, funda protectora de transporte y de uso con correas de transporte y uso, 3 conectores RCA/BNC, dimensiones 135x115x36.



Accesorios y complementos



PVP
22,83€

Ref: **SAM-600**

Protector contra descargas en cable de alimentación. Conectores RED por tornillo, cable derivación a toma de tierra.



PVP
19,97€

Ref: **SAM-599**

Protector contra descargas en cable coaxial, conectores BNC macho y hembra, cable derivación a toma de tierra.



PVP
34,23€

Ref: **SAM-602**

Aislador bucle tierra para eliminar interferencias video en cable coaxial.



PVP
25,67€

Ref: **SAM-601**

Protector contra descargas en cable de par trenzado. Conectores tornillos entrada/salida, cable derivación a toma de tierra.



PVP
51,35€

Ref: **SAM-604**

Aislador bucle tierra para eliminar interferencias video en cable coaxial, de alta calidad.



PVP
34,23€

Ref: **SAM-603**

Aislador bucle tierra para eliminar interferencias video en cable de par trenzado.



PVP
128,37€

Ref: **SAM-606**

Bloqueador de interferencias de ondas electromagnéticas, electricidad de alto voltaje, estaciones de radio, etc. Con funciones de transformador de filtraje. Emisor y receptor.



PVP
51,35€

Ref: **SAM-605**

Aislador bucle tierra para eliminar interferencias video en cable de par trenzado, de alta calidad. Es además transceptor pasivo.

Accesorios y complementos



PVP
17,69€

Ref: SAM-592

Convertidor DB9 hembra RS232 a terminal de 2 hilos RS-485 half duplex velocidad automática hasta 115.200 baudios 1200m.



PVP
5,95€

Ref: DEM-281

Placa de exterior de plástico en color amarillo. **Serigrafía CCTV.** Dimensiones: 210x297 mm. (DIN-A4).



PVP
29,90€

Ref: VID-25

Cámara simulada.



PVP
13,69€

Ref: SAM-607

Convertidor de corriente, entrada AC14~24V; DC15~30V salida 12V estabilizados 500 mA.

Fuentes de alimentación



PVP
10,35€

Ref: SAM-376

Alimentador cámaras 12V./300 mA. estabilizado



PVP
26,29€

Ref: SAM-375

Fuente de alimentación conmutada estabilizada para cámaras 12V./1500 mA.



PVP
193,98€

Ref: SAM-608

Fuente de alimentación de una salida estabilizada 12V 8A para montaje en rack 19" 1U.



PVP
222,52€

Ref: SAM-609

Fuente de alimentación de 16 salidas estabilizadas 12V 500mA c.u. (total 8 A) para montaje en rack 19" 1U. Protección individual por salida.



Accesorios y complementos



PVP
148,34€

Ref: **SAM-610**

Fuente de alimentación de 8 salidas estabilizadas 12V 500 mA c.u. (total 4 A) para montaje en pared. Protección individual por salida.



PVP
196,83€

Ref: **SAM-611**

Fuente de alimentación de 16 salidas estabilizadas 12V 500 mA c.u. (total 8 A) para montaje en pared. Protección individual por salida.

Sai's

SAI trapezoidal
Potencia: 400VA / 240W
Entrada Vac: 230 VAC
Peso: 5 Kg
Dimensiones: 330x100x140 mm
Autonomía: 12 minutos 100W
Baterías sin mantenimiento

PVP
158,90€

Ref: **SAM-700**



SAI trapezoidal
Potencia: 600VA / 360W
Entrada Vac: 230 VAC
Peso: 6 Kg
Dimensiones: 330x100x140 mm
Autonomía: 17 minutos 100W
Baterías sin mantenimiento

PVP
180,57€

Ref: **SAM-701**



SAI trapezoidal
Potencia: 1000VA / 600W
Entrada Vac: 230 VAC
Peso: 13,8 Kg
Dimensiones: 368,3x140,2x180,4 mm
Autonomía: 25 minutos 100W
Baterías sin mantenimiento

PVP
429,03€

Ref: **SAM-702**



SAI trapezoidal
Potencia: 2000VA / 1200W
Entrada Vac: 230 VAC
Peso: 16 Kg
Dimensiones: 368,3x140,2x180,4 mm
Autonomía: 36 minutos 100W
Baterías sin mantenimiento

PVP
816,18€

Ref: **SAM-703**



Consumo máximo DVR + 16 cámaras = 550W

Consumo mínimo DVR + 4 cámaras = 100W

Con una unidad SAI sus DVR, fuentes de alimentación para cámaras y los monitores, estarán a salvo y libres de problemas.

Conectores



Grimpadora de alta calidad para conectores de cable par trenzado RJ-11/RJ-45 de 4,6,8 cables.

Ref: **SAM-613**

PVP
52,20€



Conectores RJ45 para grimpar.

Ref: **SAM-614**

PVP
0,40€



Protectores plásticos para los conectores RJ45, varios colores disponibles.

Ref: **SAM-615**

PVP
0,18€



Adaptador BNC macho a RCA hembra.

Ref: **SAM-616**

PVP
0,69€



Adaptador BNC hembra a RCA macho.

Ref: **SAM-617**

PVP
0,86€



Derivador "T" BNC macho a dos BNC hembra.

Ref: **SAM-618**

PVP
0,80€

Accesorios y complementos



Conector BNC macho para grimpar. RG59.

Ref: SAM-619

PVP
0,80€



Enlace BNC hembra BNC hembra.

Ref: SAM-620

PVP
0,69€



Conector BNC para grimpar cable RG fino RG-174.

Ref: VID-73

PVP
1,81€



Conector RCA.

Ref: VID-77

PVP
0,21€



Grimpadora para BNC RG-59.

Ref: VID-31

PVP
31,07€



Grimpadora para cable RG-174 BNC.

Ref: VID-74

PVP
48,47€

Cables



Ref: SAM-612

PVP
12,84€

Cable preparado múltiple de 1m de longitud con conectores macho BNC en los extremos, 4 enlaces coaxial.



Ref: SAM-128

PVP
13,41€

Micrófono externo Air Space acoplable a cualquier cámara, relación señal/ruido 35,5db. Alimentación 12 V CC. Dimensiones: 8 mm.

Referencia	Descripción	Rollo	Precio rollo	Pack (rollos)	Precio rollo.
-124	Cable coaxial RG-59	100 m.	PVP 59,12€	10	PVP 54,89€.
-1246	Cable coaxial RG-59	250 m.	PVP 147,79€	-	-
-1244	Cable micro-coaxial blanco CCTV 75 ohm	100 m.	PVP 52,89€	10	PVP 49,12€
-129	Cable micro coaxial combi + 2 x 0,50 funda blanca	100 m.	PVP 94,27€	10	PVP 87,54€
-129N	Cable micro coaxial combi + 2 x 0,50 funda negra	100 m.	PVP 94,27€	10	PVP 87,54€
-1290	Cable micro coaxial combi + 2 x 0,75 funda blanca	100 m.	PVP 102,68€	10	PVP 95,34€
-1290N	Cable coaxial combi RG-59 + 2 x 0,75 funda negra	100 m.	PVP 102,68€	10	PVP 95,34€
-1245	Cable coaxial RG-11	-	PVP 1,84€ (1m.)	-	-
-991	Cable manguera RG-59 + 3 x 1,5 + 2 x 1	100 m.	PVP 270,07€	-	-
-990	Cable manguera RG-59 + 3 x 1 + 2 x 0,34	100 m.	PVP 224,02€	-	-
-992	Cable UTP 4 x 2 x 0,20 rígido "PIRELLI"	305 m.	PVP 237,24€	4	PVP 220,30€
-993	Cable par trenzado AWG24 3,1 x 2 x 0,20	250 m.	PVP 42,07€	4	PVP 39,06€
-994	Cable par trenzado AWG24 3,1 x 4 x 0,20	250 m.	PVP 65,96€	4	PVP 61,25€