

volumen 01

Electrónica.
Molgar

Seguridad

Control de Acceso

Cámaras

Monitores

Procesadores

Soportes

seguridad

INDICE

Electrónica.
Molgar

Cámaras de vigilancia B/N	pág. II - 2 - 5
Cámaras de vigilancia B/N RF	pág. II - 5 - 6
Cámaras de vigilancia COLOR	pág. II - 6 - 13
Cámaras de vigilancia COLOR RF	pág. II - 13 - 19
Transmisores de RF	pág. II - 19 - 20
Kits de vigilancia B/N	pág. II - 20 - 21
Kits de vigilancia B/N RF	pág. II - 22 - 23
Kits de vigilancia COLOR	pág. II - 23
Kits de vigilancia COLOR RF	pág. II - 24
Monitores	pág. II - 25 - 28
Lentes de cámara	pág. II - 29
Secuenciadores y procesadores	pág. II - 30 - 31
Videos	pág. II - 31
Conexiones para cámara	pág. II - 32
Carcasas para cámara	pág. II - 32 - 33
Soportes para cámara	pág. II - 32 - 33
Escáner de vigilancia	pág. II - 34
Controles de acceso	pág. II - 35 - 36

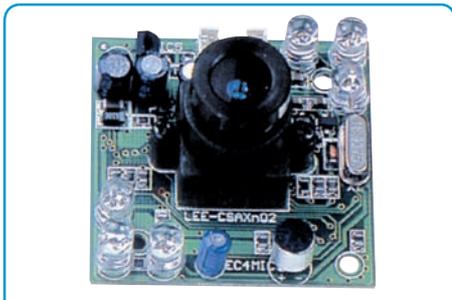
Les presentamos el Volúmen 1. Catálogo Seguridad.

Una vez más, en nuestro afán de servicio y colaboración con nuestros clientes tenemos el placer de presentarles el Volumen 1, de esta nueva serie de Catálogos específicos elaborados por Electrónica Molgar S.A.

En estos nuevos Catálogos podrán encontrar todas nuestras gamas de productos habituales, junto a las nuevas líneas de productos introducidas en estos últimos años. Como verán, hay un gran número de novedades, las cuales confiamos nos ayuden en esta nueva etapa que se nos presenta a los profesionales del comercio electrónico.

Con el deseo de que les sean de gran utilidad y sin otro particular por el momento, aprovechamos la ocasión para darles nuestros más gratos saludos.

CAM 005 Módulo mini cámara B/N + audio con LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Sin LED 0,1 Lux – f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc
Tamaño	40 x 40 x 28mm
Conexión de salida	Conexión Molex
Accesorios incluidos	Conexión RCA (WIR 003)

Alimentador recomendado ALM 030 NO incluido

CAM 006 Módulo mini cámara B/N + audio con LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,2 Lux – f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc
Tamaño	29 x 29 x 28mm
Conexión de salida	Conexión Molex
Accesorios incluidos	Conexión RCA (WIR 003)

Alimentador recomendado ALM 030 NO incluido

CAM 002 Mini cámara B/N + audio con LED de IR para visión nocturna y soporte



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux – f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	12 Vcc / 80mA
Tamaño cámara	40 x 40 x 30mm
Conexión de salida	Conexión Molex
Accesorios incluidos	• Conexión RCA (WIR-003) • Alimentador 12Vcc / 150mA

CAM 014 Cámara miniatura B/N + audio



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	3 Lux – f 2.0
Distancia focal lente	6.0mm
Líneas TV	240
S/R	>40 dB
Alimentación	7 - 12 Vcc
Tamaño cámara	13 x 13 x 22mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Accesorios incluidos	Cable de conexión RCA

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 012 Mini cámara B/N + audio con LED de IR para visión nocturna y soporte



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Con LED: 0 Lux Sin LED: 0,1 Lux
Distancia focal lente	3,6mm 92° Aproximado
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 2W
Tamaño cámara	39 x 44 x 85mm
Conexión de salida	Mini DIN
Accesorios incluidos	• Conexión Mini DIN - RCA • Alimentador 12Vcc / 150mA

CAM 043 Mini cámara con soporte B/N + audio y LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Con LED: 0 Lux Sin LED: 0,1 Lux
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 2W
Tamaño cámara	40 x 40 x 25mm
Conexión de salida	Conexión mini DIN
Accesorios incluidos	Alimentador 12Vcc / 150mA

CAM 022 Mini cámara con soporte B/N + audio y LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Con LED: 0 Lux Sin LED: 0,5 Lux
Líneas TV	320
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 1W
Tamaño cámara	34 x 36 x 30mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Accesorios incluidos	Alimentador 12 Vcc / 150mA

CAM 041 Mini cámara con soporte B/N + audio y LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Con LED: 0 Lux Sin LED: 0,5 Lux
Distancia focal lente	3,6mm 60° Aproximado
Líneas TV	380
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 1W
Tamaño cámara	56 x 56 x 52mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Accesorios incluidos	Alimentador 12 Vcc / 150mA

CAM 011 Cámara estanca con soporte B/N + audio



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	0,02 Lux - f 1.2
Distancia focal lente	3,6mm 92° Aproximado
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 1,5W
Tamaño	88 x 80 x 75mm
Conexión de salida	Mini DIN

CAM 023 Mini cámara con soporte B/N con LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Con LED: 0 Lux Sin LED: 0,5 Lux
Líneas TV	330
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 150 mA
Tamaño cámara	43 x 49 x 39mm
Conexión de salida	Conector RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 025 Mini cámara B/N con LED de IR para visión nocturna y soporte



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Con LED: 0 Lux / f 1.2 Sin LED: 0,1 Lux / f 1.2
Líneas TV	625
Salida de video	1 Vpp Compuesto / 75 Ohm.
Alimentación	12 Vcc / 400 mA
Tamaño cámara	53 x 53 x 60mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Carcasa metálica	

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 018 Mini cámara B/N + audio con LED de IR para visión nocturna y soporte



CAM SP02



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Con LED: 0 Lux / f 1.2 Sin LED: 0,1 Lux / f 1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 1,5W
Tamaño cámara	57 x 46 x 103mm
Conexión de salida	Conexión mini DIN ó RCA
Accesorios incluidos	Soporte articulado
Carcasa metálica	

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 087 Cámara B/N + audio con soporte



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	0,5 Lux / f 2.0
Líneas TV	420
Distancia focal lente	4.0mm / 60°
S/R	>48dB
Salida de video	1 Vpp / 75 Ohm.
Alimentación	10Vcc / 0,8W
Tamaño cámara	50 x 46 x 106mm
Conexión de salida	Conector mini DIN
Accesorios incluidos	• Cable 20m mini DIN - RCA • Soporte articulado
Exposición automática	

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 086 Cámara B/N



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD LG
Iluminación	1 Lux / f 2.0
Líneas TV	420
Distancia focal lente	8mm (lentes intercambiables opcionales)
S/R	>48dB
Salida de video	1 Vpp / 75 Ohm.
Alimentación	12Vcc / 150mA
Tamaño cámara	50 x 50 x 125mm
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 028 Cámara B/N



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	0,1 Lux / f 1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables NO incluidas)
Líneas TV	400
S/R	>48 dB
Alimentación	220VCA / 3W
Tamaño cámara	58 x 50 x 110mm
Conexión de salida	Conector BNC
Salida de video	1 Vpp Compuesto / 75 Ohm.
Carcasa metálica	

CAM 029 Cámara simulada B/N + audio



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	3 Lux
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	9 - 14Vcc / 160mA
Tamaño cámara	110 x 58 x 50mm
Conexión de salida	Conexión mediante clemas
Salida de video	1 Vpp Compuesto / 75 Ohm.

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 034 Mini cámara simulada B/N + audio con detector de movimiento PIR > 5



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	3 Lux
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	12Vcc / 160mA
Tamaño cámara	110 x 65 x 50mm
Conexión de salida	Conexión mediante clemas
Salida de video	1 Vpp Compuesto / 75 Ohm.

CAM 040 Mini cámara simulada waterproof B/N + audio con detector de movimiento PIR > 6m



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	0 Lux con diodos LED
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	12Vcc / 1,5W
Tamaño cámara	68 x 86 x 41mm
Conexión de salida	Conector mini DIN
Salida de video	1 Vpp Compuesto / 75 Ohm.
Accesorios incluidos	• Alimentador 12Vcc / 150mA • Cable de 20m. mini DIN a RCA

10 LED para visión nocturna, soporte

CAM 060 Cámara B/N + audio por RF 2,4 GHz. con soporte, LED de IR para visión nocturna y detector de movimiento PIR > 5m



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	0 Lux con diodos LED
Líneas TV	380
S/R	>48 dB
Alimentación	9Vcc / 300mA / pila alcalina 9v
Tamaño	150 x 65 x 138mm
Accesorios incluidos	Alimentador 9Vcc / 300mA

12 LED para visión nocturna y soporte

CAM 019 Cámara B/N + audio por RF 2,4 GHz. con LED de IR para visión nocturna y soporte



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>48 dB
Alimentación	6VCC / 300mA / 4 pilas AA
Tamaño	44 x 74 x 121mm
Accesorios incluidos	Alimentador 6Vcc / 300mA

(Cámara individual para ampliación o sustitución del conjunto CAM-104, 4 canales seleccionables)

CAM 020 Cámara B/N + audio por RF 2,4 GHz. con LED de IR para visión nocturna y soporte



CAM SP02



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>48 dB
Alimentación	15VCC / 300mA
Tamaño	59 x 54 x 83mm
Accesorios incluidos	Alimentador 15Vcc / 300mA

(Cámara individual para ampliación o sustitución del conjunto CAM-105, 4 canales seleccionables)

CAM 030 Cámara B/N + audio por RF 2,4 GHz con 4 canales, LED de IR para visión nocturna y exterior



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	352
S/R	>48 dB
Alimentación	9Vcc / 500mA
Tamaño	105 x 130 x 115mm
Accesorios incluidos	Alimentador 9Vcc / 500mA

Cámara individual para utilizar con cualquier monitor de RF. Recomendado MON 018 y MON012

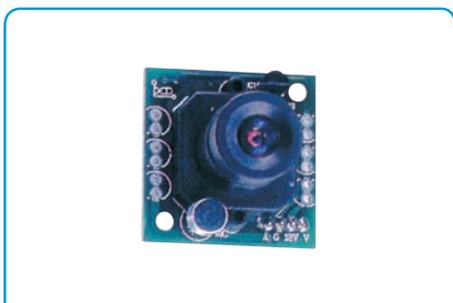
CAM 031 Módulo mini cámara Color + audio



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Distancia focal lente	3,6mm / f 2.0
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	9Vcc / 300mA / 8 pilas AA
Tamaño	100 x 90 x 150mm
Accesorios incluidos	Alimentador 9Vcc / 300mA

CAM 008 Módulo mini cámara Color + audio

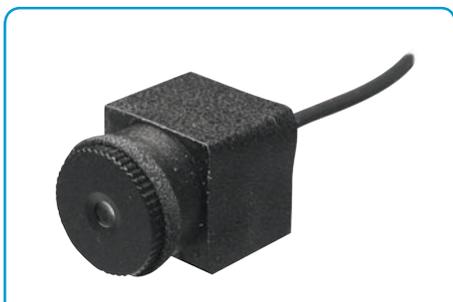


Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux - F1.2
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc
Tamaño	29 x 29 x 28mm
Conexión de salida	Conector Molex
Accesorios incluidos	Conexión RCA (WIR 003)
Exposición automática	

Alimentador recomendado ALM 030 NO incluido

CAM 015 Mini cámara Color + audio



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux - f 1.2
Líneas TV	380
Distancia focal lente	6mm / f 2.0
S/R	>48 dB
Salida de video	1V p-p / 75 Ohm.
Alimentación	7-12 Vcc / 50 mA
Tamaño	15 x 15 x 24mm
Conexión de salida	Conexión RCA

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 001 Mini cámara Color + audio con soporte



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux – f 1.2
Distancia focal lente	6mm / f 1.8
Líneas TV	350
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 40mA
Tamaño cámara	40 x 40 x 30mm
Conexión de salida	Conector Molex
Accesorios incluidos	• Conexión RCA (WIR 003) • Alimentador 12 Vcc / 150mA

CAM 003 Cámara miniatura Color



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux – F1.2
Líneas TV	350
S/R	>48 dB
Alimentación	7 - 12 Vcc / 40mA
Tamaño cámara	26 x 32 x 30mm
Conexión de salida	Conexión Molex
Accesorios incluidos	Alimentador 12 Vcc / 150mA Conexión RCA (WIR 005)
Exposición automática	

CAM 091 Cámara miniatura Color tipo mirilla / automóvil



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	2 Lux – f 2.0
Distancia focal lente	6mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	9 - 30 Vcc
Tamaño cámara	Ø 24 x 40mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	

CAM 090 Cámara miniatura Color tipo mirilla / automóvil



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	2 Lux – f 2.0
Distancia focal lente	6mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	9 - 30 Vcc
Tamaño cámara	Ø 30 x 40mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	

CAM 092 Cámara miniatura Color tipo mirilla / automóvil



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Iluminación	1 Lux – f 2.0
Distancia focal lente	6mm
Líneas TV	420
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc
Tamaño cámara	Ø 30 x 80mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	

CAM 042 Mini cámara Color + audio y soporte de pinza



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	0,1 Lux
Distancia focal lente	3,6mm 92° Aproximado
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	7 - 15 Vcc / 1W
Tamaño cámara	48 x 48 x 35mm
Conexión de salida	Conexión Mini DIN
Accesorios incluidos	• Alimentador 9Vcc / 150mA • Cable de mini DIN a RCA

CAM 038 Mini cámara Color + audio y soporte. Carcasa metálica



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Con LED 0 Lux Sin LED 1 Lux – F1.2
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Salida de Video / Audio	1,5V p-p (Máx) / 2V p-p (Máx)
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	35 x 28 x 34mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Accesorios incluidos	Alimentador 8Vcc / 200mA
Carcasa metálica	

CAM 024 Mini cámara Color + audio y soporte. Carcasa metálica



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux – F1.2
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Salida de Video / Audio	1V p-p / 75 Ohm
Alimentación	12 Vcc / 150mA
Tamaño	43 x 49 x 39
Conexión de salida	Conexión RCA
Carcasa metálica	

Alimentador recomendado ALM 010 NO incluido

CAM 039 Cámara waterproof color + audio y LED de IR para visión nocturna. Carcasa metálica



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Con LED 0 Lux Sin LED 1 Lux – f 1,2
Líneas TV	300
Salida de video	1,5 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	8 Vcc / 150mA
Tamaño cámara	43 x 43 x 55mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Accesorios incluidos	Alimentador 8Vcc / 200mA
Carcasa metálica	

CAM 026 Cámara waterproof color + audio y LED de IR para visión nocturna. Carcasa metálica



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD
Iluminación	Con LED 0 Lux Sin LED 0,1 Lux
Distancia focal lente	3,6mm
Líneas TV	420
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 400 mA
Tamaño cámara	53 x 53 x 60mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Sincronización interna	
Carcasa metálica	

Alimentador recomendado ALM 001 NO incluido

CAM 080 Cámara Color con LED de IR para visión nocturna, 56 LED y soporte



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD SONY
Iluminación	Con LED 0,0 Lux Sin LED 0,1 Lux
Distancia focal lente	6mm
Líneas TV	525
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	768 x 496 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 – 1/110,000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 600 mA
Tamaño cámara	Ø 128 x 83mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Distancia de IR	20 metros
Carcasa metálica	

CAM 081 Cámara Color waterproof con 12 LED de IR para visión nocturna y soporte



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Iluminación	Con LED 0,0 Lux Sin LED 0,5 Lux
Distancia focal lente	6mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	537 x 597 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 – 1/110,000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 250 mA
Tamaño cámara	Ø 45 x 66mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Máxima distancia de IR	10m
Carcasa metálica	

CAM 033 Cámara bullet waterproof Color con soporte



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD
Iluminación	1 Lux F 2.0
Distancia focal lente	3,6mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 130 mA
Tamaño cámara	Ø 22 x 76mm
Conexión de salida	Conexión BNC
Sincronización interna	
Carcasa metálica	

CAM 021 Cámara bullet waterproof Color con soporte



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	3 Lux f 2.0
Distancia focal lente	6mm
Líneas TV	330
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 40 mAh
Tamaño cámara	Ø 22 x 66mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Sincronización interna	
Carcasa metálica	

CAM 061 Cámara bullet waterproof Color con soporte



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Iluminación	1 Lux f 1.2
Distancia focal lente	3,6mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 130 mA
Tamaño cámara	Ø 23 x 69mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Sincronización interna	
Carcasa metálica	

CAM 062 Cámara bullet Color waterproof con soporte



COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Iluminación	1 Lux f 1,2
Distancia focal lente	3,7mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	512 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 130 mA
Tamaño cámara	Ø 23 x 58mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Sincronización interna	
Carcasa metálica	

CAM 063 Cámara bullet Color waterproof y soporte



COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD SONY
Iluminación	0,5 Lux f 1,2
Distancia focal lente	3,6mm
Líneas TV	420
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	512 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 80 mA
Tamaño cámara	Ø 19 x 80mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Sincronización interna	
Carcasa metálica	

CAM 009 Cámara cúpula Color



COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD
Iluminación	0,1 Lux F 1,2
Distancia focal lente	3,6mm / 92°
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	500 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 400 mA
Tamaño cámara	Ø 110 x 75mm
Conexión de salida	Conexión RCA
Sincronización interna	

CAM 027 Cámara cúpula Color



COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	3 Lux f1,2
Distancia focal lente	3,6mm
Líneas TV	280
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	510 x 492 PAL
Velocidad de obturación	1/60 – 1/15000 seg.
Alimentación	9 Vcc / 130 mA
Tamaño cámara	Ø 56 x 48mm
Conexión de salida	

CAM 064 Cámara cúpula Color



COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Iluminación	1 Lux f1,2
Distancia focal lente	3,6mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	512 x 582 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 – 1/10000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	Ø 118 x 75mm
Conexión de salida	Conexión RCA

CAM 065 Cámara cúpula Color



COLOR CCD
TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD SONY
Iluminación	0,1 Lux f.2
Distancia focal lente	3,8mm
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	512 x 582 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 – 1/10000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	Ø 118 x 75mm
Conexión de salida	Conexión RCA

CAM 109 Cámara cúpula Color con sistema de giro y ángulo por control remoto IR



COLOR

CMOS
TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD
Min. iluminación	3,0 Lux – f 2
Distancia focal de lente	3,6mm / 92° / f2.0
Líneas TV	330
Resolución	512 x 582 PAL
Alimentación	12 - 15 Vcc / 230 mA
Tamaño	Ø113 x 110mm
Sistema de sincronización	Interno
Velocidad obturador electrónico	1 / 50 - 1 / 100.000 segundos

Receptor

Control remoto por IR	
Control del giro	Derecha - izquierda 355° aprox. Vertical 90° aprox.

Accesorios incluidos

- Alimentador Cámara 12 Vcc / 230mA
- Alimentador receptor 12 Vcc / 100mA

CAM 017 Cámara Color + audio con soporte articulado



CAM SP02

COLOR CCD
TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	3 Lux f 1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	628 x 582 PAL
Velocidad de obturación	1/60 – 1/15000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	57 x 54 x 133mm
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 017 SA Cámara Color con soporte articulado



CAM SP02

COLOR CMOS
TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux f1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	628 x 582 PAL
Velocidad de obturación	1/60 – 1/15000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	57 x 54 x 106mm
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 010 Cámara Color + audio. Carcasa metálica



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux f 1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	628 x 582 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 – 1/15000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	56 x 54 x 128
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 010 SA Cámara Color. Carcasa metálica



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux f 1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	628 x 582 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 – 1/15000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	56 x 54 x 128
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 016 Cámara Color. Con lente Auto IRIS



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD SONY
Iluminación	0,2 Lux f 1.2
Distancia focal lente	3 - 8mm
Líneas TV	625
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	500 x 582 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/50 – 1/110,000 seg.
Alimentación	220 Vac
Tamaño cámara	52 x 66 x 130mm (sin lente)
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 085 Cámara Color



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SONY
Iluminación	1 Lux f 2.0
Distancia focal lente	8mm (lentes opcionales)
Líneas TV	420
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	510 x 492 PAL
Velocidad de obturación	1/50 – 1/110,000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	48 x 60 x 130mm
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 066 Cámara Color



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	0,8 Lux f 1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	480
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	510 x 492 PAL
Velocidad de obturación	1/50 – 1/110,000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 300 mA
Tamaño cámara	50 x 50 x 107mm (sin lente)
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 067 Cámara Color



COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	0,8 Lux f1.2
Distancia focal lente	6mm (lentes intercambiables opcionales)
Líneas TV	480
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	510 x 492 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/50 – 1/110,000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 300 mA
Tamaño cámara	50 x 55 x 115mm (sin lente)
Conexión de salida	Conector BNC
Carcasa metálica	

CAM 032 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	6mm f1.2
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	9 Vcc / 150 mA / 8 pilas AA
Tamaño	100 x 90 x 150mm
Accesorios incluidos	Alimentador 9 Vcc
Exposición automática	

CAM 054 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio



COLOR CMOS TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1,5 Lux – f 1.5
Ángulo de visión	62°
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Frecuencia de transmisión	2.400 – 2.483 MHz 4 Canales
Tamaño	28 x 22 x 24mm
Alimentación	8Vcc / 80mA
Accesorios incluidos	Alimentador 8Vcc / 200mA

(Cámara individual para ampliación o sustitución del conjunto CAM-115)

CAM 070 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio



CAM SP02

COLOR CCD TECHNOLOGY



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Min. iluminación	3 Lux
Líneas TV	380
Pixels	500 X 582 PAL
Frecuencia de transmisión	2.400 – 2.835 GHz
Alimentación	9 – 12Vcc / 400 mA
Tamaño	74 x 61 x 135mm
Accesorios incluidos	• Alimentador cámara 9Vcc / 300mA • Soporte cámara

CAM 007 Mini cámara Color con receptor de audio y video por RF 2,4 GHz.



Características

Cámara	
Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. Iluminación	3 Lux / f1.2
Angulo de visión	60°
Lineas TV	380
Distancia focal lente	5,6mm
Frecuencia de transmisión	2.400 –
Potencia transmisión	2 mW
Alimentación	4.8 – 7.2 Vcc / 100mA
Tamaño cámara	18 x 20 x 34mm
Frecuencia de recepción	2,400 MHz.
Receptor	
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	0,8Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	12Vcc / 180mA
Tamaño receptor	150 x 88 x 40mm
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 4,5Vcc / 300mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Porta pilas cámara para pila 9v (6f22) • Porta pilas cámara para 4 AA • Conexión Audio / Video RCA 	

CAM 035 Cámara Color RF 1,2 GHz.+ audio y receptor



Características cámara

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	6mm f1.2
Lineas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	26 x 20 x 27mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	De 900 - 1.230 MHz
Ancho de banda	20 MHz
Modo de modulación	FM
Salida de video	1 V p-p / 75 Ohm
Salida de audio	1 V p-p / 600 Ohm
Alimentación	12 Vcc / 300mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 8 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA 	

CAM 036 Cámara Color RF 1,2 GHz.+ audio y receptor



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	6mm f1.4
Lineas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Cámara 8 Vcc / 150 mA • Receptor 12 Vcc
Tamaño	35 x 28 x 34mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	De 900 - 1.230 MHz
Ancho de banda	20 MHz
Modo de modulación	FM
Salida de video	1 V p-p / 75 Ohm
Salida de audio	1 V p-p / 600 Ohm
Alimentación	12 Vcc / 300mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 8 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA 	

CAM 037 Cámara Color RF 1,2 GHz.+ audio, receptor y LED de IR para visión nocturna



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	Sin LED 1 Lux – f1.2 / 0 Lux con LED
Distancia focal de lente	6mm f1.2
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	43 x 43 x 55mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	De 900 - 1.230 Mhz
Ancho de banda	20 Mhz
Modo de modulación	FM
Salida de video	1 V p-p / 75 Ohm
Salida de audio	1 V p-p / 600 Ohm
Alimentación	12 Vcc / 300mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130
Accesorios incluidos	
	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 8 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA

CAM 046 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio y receptor / canal tx1



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux – f2
Distancia focal de lente	6mm f1.4
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	35 x 28 x 34mm
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 8 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 Mhz.
4 Canales	<ul style="list-style-type: none"> • CH1 = 2.414 Mhz. • CH2 = 2.432 Mhz. • CH3 = 2.450 Mhz. • CH4 = 2.468 Mhz.
Frecuencia intermedia	480 Mhz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm
Accesorios incluidos	
	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Porta pilas cámara • Pila 9v (6f22) • Conexión Audio / Video RCA

CAM 047 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio y receptor / canal tx2



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux – f2
Distancia focal de lente	6mm f1.4
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	35 x 28 x 34mm
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 8 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 Mhz.
4 Canales	<ul style="list-style-type: none"> • CH1 = 2.414 Mhz. • CH2 = 2.432 Mhz. • CH3 = 2.450 Mhz. • CH4 = 2.468 Mhz.
Frecuencia intermedia	480 Mhz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm
Accesorios incluidos	
	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Porta pilas cámara • Pila 9v (6f22) • Conexión Audio / Video RCA

CAM 048 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio, LED de IR para visión nocturna y receptor / canal tx3



Características	
Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	Sin LED 1 Lux – f2 / 0 Lux con LED
Distancia focal de lente	6mm f1.2
Lineas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	43 x 43 x 55mm
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 8 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 MHz.
4 Canales	<ul style="list-style-type: none"> • CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Conexión Audio / Video RCA 	

CAM 049 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio, LED de IR para visión nocturna y receptor / canal tx4



Características	
Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	Sin LED 1 Lux – f2 / 0 Lux con LED
Distancia focal de lente	6mm f1.2
Lineas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	8 Vcc / 150 mA
Tamaño	43 x 43 x 55mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 MHz.
4 Canales	<ul style="list-style-type: none"> • CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Conexión Audio / Video RCA 	

CAM 050 Cámara tipo mirilla Color RF 2,4 GHz.+ audio / tx1 2408mhz



Características	
Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Min. iluminación	1,0 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	3,6mm
Lineas TV	420
Resolución	512 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 150 mA
Tamaño	45 x 75mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	
Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 MHz.
4 Canales	<ul style="list-style-type: none"> • CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Conexión Audio / Video RCA 	

CAM 051 Cámara tipo mirilla Color RF 2,4 GHz.+ audio / tx2 2428mhz



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Min. iluminación	1,0 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	3,6mm
Lineas TV	420
Resolución	512 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 150 mA
Tamaño	45 x 75mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	

Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm

Accesorios incluidos	
• Alimentador cámara 8Vcc / 200mA	
• Alimentador receptor 12Vcc / 300mA	
• Conexión Audio / Video RCA	

CAM 052 Cámara tipo mirilla Color RF 2,4 GHz.+ audio / tx3 2448mhz



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Min. iluminación	1,0 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	3,6mm
Lineas TV	420
Resolución	512 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 150 mA
Tamaño	45 x 75mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	

Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm

Accesorios incluidos	
• Alimentador cámara 8Vcc / 200mA	
• Alimentador receptor 12Vcc / 300mA	
• Conexión Audio / Video RCA	

CAM 053 Cámara tipo mirilla Color RF 2,4 GHz.+ audio / tx4 2468mhz



Características

Sensor de imagen	1/4" CCD SHARP
Min. iluminación	1,0 Lux – f1.2
Distancia focal de lente	3,6mm
Lineas TV	420
Resolución	512 x 582 PAL
Alimentación	12 Vcc / 150 mA
Tamaño	45 x 75mm
Exposición automática	
Carcasa metálica	

Receptor	
Frecuencia de recepción	2,400 – 2,483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130mm

Accesorios incluidos	
• Alimentador cámara 8Vcc / 200mA	
• Alimentador receptor 12Vcc / 300mA	
• Conexión Audio / Video RCA	

CAM 112 Cámara Color RF 1,2 GHz. gran alcance (1,5W) + receptor, audio – 4 canales (1.000 – 1.230 MHz.)



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1 Lux – f2
Distancia focal de lente	6mm f1.4
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	9 Vcc / 600 mA
Tamaño	65 x 52 x 98mm
Exposición automática	
Receptor	
Frecuencia de recepción	De 900 - 1.230 MHz
Ancho de banda	20 MHz
Modo de modulación	FM
Salida de video	1 V p-p / 75 Ohm
Salida de audio	1 V p-p / 600 Ohm
Alimentación	12 Vcc / 300mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 9 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA 	

CAM 113 Cámara Color RF 1,2 GHz. gran alcance (1,5w) + receptor, audio, vision nocturna - 4 canales (1.000 – 1.230 mhz.)



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	Sin LED 1 Lux – f2 / 0 Lux con LED
Distancia focal de lente	6mm f1.2
Líneas TV	380
Resolución	628 x 582 PAL
Alimentación	9 Vcc / 650 mA
Tamaño	62 x 52 x 70mm
Exposición automática	
Receptor	
Frecuencia de recepción	De 900 - 1.230 MHz
Ancho de banda	20 MHz
Modo de modulación	FM
Salida de video	1 V p-p / 75 Ohm
Salida de audio	1 V p-p / 600 Ohm
Alimentación	12 Vcc / 300mA
Tamaño receptor	80 x 22 x 130
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador Cámara 9 Vcc • Alimentador receptor 12 Vcc • Conexión audio / video RCA 	

CAM 114 Cámara Color RF 2,4 GHz.+ audio + receptor 4 canales y soporte



Cámara de cuatro canales, selección de canal mediante Dip-Swich
El receptor puede admitir hasta cuatro cámaras y permite elegir entre función de secuenciador o la selección de una sola cámara.

Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Min. iluminación	3 Lux
Líneas TV	380
Pixels	500 X 582 PAL
Frecuencia de transmisión	2.400 – 2.835 GHz
Alimentación	9 – 12Vcc / 400 mA
Tamaño	74 x 61 x 135mm
Receptor	
Frecuencia de recepción	2.400 – 2.835 MHz. 4 Canales
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	12Vcc / 400mA
Tamaño receptor	115 x 50 x 103mm
Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 9Vcc / 300mA • Alimentador receptor 9Vcc / 300mA • Conexión Audio / Video RCA – Mini Din • Soporte cámara 	

CAM 115 Kit de cámara color RF 2,4 GHz. con receptor para 4 canales + audio



CAM 054

Cámara de cuatro canales, selección de canal mediante Dip-Swich. El receptor admite hasta cuatro cámaras y permite elegir entre función de secuenciador o la selección de una sola cámara. Kit ampliable mediante cámaras adicionales CAM 054.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. Iluminación	1,5 Lux / f1.5
Angulo de visión	62°
Lineas TV	380
Pixels	628 x 582 PAL
Frecuencia de transmisión	2.400 – 2.483 MHz 4 Canales
Tamaño cámara	28 x 22 x 24mm
Receptor	
Frecuencia de recepción	2.400 – 2.483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	78 x 22 x 102mm
Accesorios incluidos	
	• Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 12Vcc / 300mA • Porta pilas cámara • Pila 9v (6f22) • Conexión Audio / Video RCA

CAM 116 Kit de cámara color RF 2,4 GHz. Con receptor para 4 canales + audio y conexión a PC via USB



CAM 054

Cámara de cuatro canales, selección de canal mediante Dip-Swich. El receptor admite hasta cuatro cámaras con posibilidad de secuenciador o selección de una sola cámara. Conexión en caliente del receptor por USB 1.1 a PC. Soporte de compresión en tiempo real para video en tiempo real. Permite la grabación continua o programada en el disco duro de su PC. Sistema de alarma por detección de movimiento con notificación vía e-mail.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. iluminación	1,5 Lux / f1.5
Angulo de visión	62°
Lineas TV	380
Pixels	628 x 582 PAL
Frecuencia de transmisión	2.400 – 2.483 MHz 4 Canales
Tamaño cámara	28 x 22 x 24mm
Receptor	
Frecuencia de recepción	2.400 – 2.483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p - 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	68 x 16 x 88mm
Accesorios incluidos	
	• Alimentador cámara 8Vcc / 200mA • Alimentador receptor 5Vcc / 300mA • Porta pilas cámara • Pila 9v (6f22) • Conexión Audio / Video RCA • Conexión USB

CAM 111 Kit emisor receptor de audio y video 4 canales por RF 1,2 GHz.+ gran alcance (1,5W)



Kit completo para conversión de sistemas de seguridad por cableado a inalámbrico.



Características

Frecuencia de recepción	900 – 1.230 MHz.
4 Canales	• CH1 = 1.080 MHz. • CH2 = 1.120 MHz. • CH3 = 1.160 MHz. • CH4 = 1.200 MHz.
Ancho de banda	20 MHz.
Modo de modulación	FM
Tamaño	• Emisor 50 x 32 x 65mm • Receptor 80 x 22 x 130mm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Accesorios incluidos	
	• Alimentador emisor 9 Vcc / 1 A • Alimentador receptor 12 Vcc / 300 mA • Conexión Audio / Video RCA • Conexión Molex – RCA • Conexión Molex – Molex

CAM 300 Kit convertidor de cableado a inalámbrico, emisor y receptor 4 canales por RF 2,4 GHz.



Kit completo para conversión de sistemas de seguridad por cableado a inalámbrico



Características

Frecuencia de recepción	2.400 – 2.483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Ancho de banda	18 MHz.
Modo de modulación	FM
Potencia de transmisión	2 mW
Alimentación	• Emisor 12Vcc / 50mA • Receptor 12Vcc / 300 mA
Tamaño	• Emisor 39 x 35 x 33mm • Receptor 80 x 22 x 102mm
Salida de video	1Vp-p / 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.

Accesorios incluidos

- Alimentador emisor 9 Vcc / 1 A.
- Alimentador receptor 12 Vcc / 300 mA
- Conexión Audio / Video RCA

CAM 110 Kit de vigilancia 4 cámaras color con receptor de 4 canales por RF 2,4 GHz.+ audio



Kit completo de prevención o vigilancia para seguridad con cuatro cámaras inalámbricas y receptor de cuatro canales con función automática de secuencia o manual y mando a distancia.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Min. Iluminación	1,5 Lux / f1.5
Angulo de visión	62°
Líneas TV	380
Pixels	628 x 582 PAL
Frecuencia de transmisión	2.400 – 2.483 MHz 4 Canales
Potencia transmisión	2 mW
Alimentación	8Vcc / 80mA
Tamaño cámara	24 x 24 x 41mm

Receptor

Frecuencia de recepción	2.400 – 2.483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.414 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.450 MHz. • CH4 = 2.468 MHz.
Frecuencia intermedia	480 MHz.
Modo de modulación	FM
Antena	50 ohm
Salida de video	1Vp-p - 75 ohm.
Salida de audio	1Vp-p / 600 ohm.
Alimentación	5Vcc / 500mA
Tamaño receptor	110 x 45 x 160mm

Accesorios incluidos

- 4 Alimentadores cámara 8Vcc / 200mA
- Alimentador receptor 12Vcc / 300mA
- 4 Porta pilas cámara
- 4 Pila 9v (6f22)
- 4 Soportes cámaras
- Conexión Audio / Video RCA

CAM 100 Kit básico de vigilancia B/N



Kit de vigilancia B/N, compuesto de cámara, monitor de 12", secuenciador de cuatro entradas y conexión cámara monitor de 20m.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux – f1.2 Con LED 0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	12 Vcc / 80mA
Tamaño cámara	40 x 40 x 30mm

Monitor

Entrada	1 canal de video por BNC
Salida	1 canal de video por BNC
Alimentación	220 Vca
Carcasa	Metalica
Tamaño	305 x 310 x 320mm

Secuenciador

Entradas	4 Canales de video por BNC
Salidas	2 Canales de video por BNC
Señal máx. de entrada video	2 Vp-p
Alimentación	220 Vca
Tamaño	220 x 50 x 230mm

Accesorios incluidos

- Alimentador cámara 12Vcc / 150mA
- Conexión cámara monitor 20m
- Conexión alimentación monitor

CAM 102 Kit de vigilancia B/N con monitor de 14" y función de CUAD



Kit de vigilancia B/N, compuesto de cámara, monitor de 14" con procesador de CUAD, alarmas, cuatro canales de entrada de video y conexión cámara monitor de 20m.



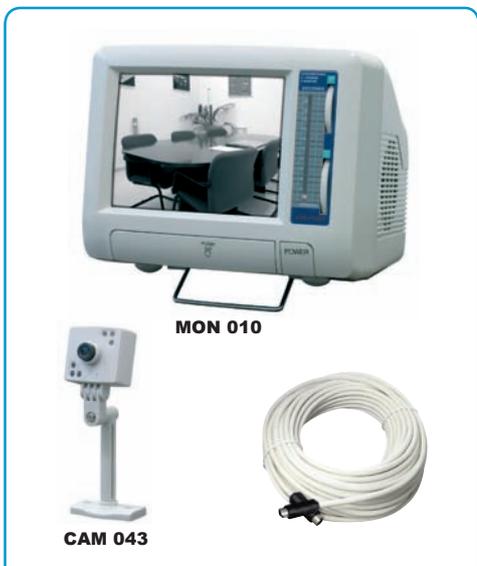
Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	Con LED: 0 Lux Sin LED: 0,1 Lux
Lente	3,6mm 92° Aproximado
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 2W
Tamaño cámara	39 x 44 x 85mm

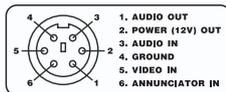
Monitor B/N 14"	
Entradas	4 Canales de video por Mini Din ó BNC
Salida	2 Canales de video por BNC
Alimentación	220 Vca
Carcasa	Metálica
Tamaño	320 x 310 x 340mm

Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador cámara 12Vcc / 150mA • Conexión cámara monitor 20m • Conexión alimentación monitor 	

CAM 107 Kit de vigilancia domestico B/N con audio



Kit de vigilancia con audio B/N, compuesto de 1 cámara equipada con LED IR para visión nocturna y monitor de 6". Este monitor admite hasta dos cámaras con selección de canal o auto conmutación, salida de alimentación para las cámaras y conexión en paralelo con otros monitores.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0 Lux
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
tamaño	59 x 54 x 83mm
Alimentación	12Vcc / 300mA

Monitor 6" B/N	
Entradas de audio / video	2 Canales de audio / video por RCA
Alimentación	13,5 Vcc / 1.200mA
Tamaño	233 x 196 x 248mm

Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador monitor 13,5Vcc / 1.200mA • Conexión de 20m cámara - monitor 	

CAM 106 Kit de observación y vigilancia para autobuses B/N con audio



Conjunto compuesto de monitor de 6" B/N con soporte metálico basculante, cámara watherproof con soporte metálico graduable y repartidor de señal de video y alimentación para cámaras y monitor.



Características

Sensor de imagen	1/3" CCD
Iluminación	0,02 Lux - f 1.2
Distancia focal lente	3,6mm 92° Aproximado
Líneas TV	420
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 1,5W
Tamaño	88 x 80 x 75mm
Conexión de salida	Mini DIN

Monitor B / N	
Entrada	
Salida	
Alimentación	
Carcasa	
Tamaño	

Accesorios incluidos	
<ul style="list-style-type: none"> • Repartidor de video y alimentación, • Tensión de entrada 24 Vcc • Conexión de 20m cámara - monitor 	

CAM 104 Kit convertidor de cableado a inalámbrico, emisor y receptor 4 canales por RF 2,4 GHz.



Kit de vigilancia con audio B/N, compuesto de 1 cámara equipada con LED IR para visión nocturna y monitor de 6" con recepción por RF 2,4 GHz.



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>48 dB
Alimentación	6Vcc / 300mA / 4 pilas AA
Monitor 6" BN	
Entrada de video	2 Canales de video por RCA
Entrada de audio	2 Canales de audio por RCA
Alimentación	13,5 Vcc / 120mA - 10 pilas tipo C
Tamaño	155 x 180 x 230mm
Accesorios incluidos	
	• Alimentador 13,5Vcc / 1.200mA

CAM 105 Kit de vigilancia doméstico B/N por RF 2,4 GHz



Kit de vigilancia con audio B/N, compuesto de 1 cámara equipada con LED IR para visión nocturna y monitor de 6". Este monitor puede visualizar cualquier cámara de emisión de RF 2,4 GHz (4 canales), también tiene opción de visualización por cableado y conexión en paralelo con otro monitor.



Características

Radiofrecuencia	2,4 GHz. 4 canales
Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>48 dB
tamaño	59 x 54 x 83mm
Alimentación	15Vcc / 300mA
Monitor 6" B/N	
Frecuencia de recepción	2,400 - 2,483 MHz.
4 Canales	• CH1 = 2.413 MHz. • CH2 = 2.432 MHz. • CH3 = 2.451 MHz. • CH4 = 2.470 MHz.
Entradas de audio / video	1 Canal de audio / video por RCA
Salidas de audio / video	1 Canal de audio / video por RCA
Alimentación	15 Vcc / 1.200mA
Tamaño	150 x 140 x 185mm
Accesorios incluidos	
	• Alimentador monitor 15Vcc / 1.200mA • Alimentador cámara 15Vcc / 300mA

CAM 118 Kit de vigilancia doméstico B/N por RF 2,4 GHz



Kit de vigilancia con audio B/N, compuesto de 1 cámara equipada con LED IR para visión nocturna y monitor de 6". Este monitor puede visualizar cualquier cámara de emisión de RF 2,4 GHz (4 canales), también tiene opción de visualización por cableado y conexión en paralelo con otro monitor.



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	352
S/R	>48 dB
Alimentación	9Vcc / 500mA
Tamaño	105 x 130 x 115mm
Accesorios incluidos	Alimentador 9Vcc / 500mA
Monitor 5,5" B/N por RF 2,4 GHz	
Alimentación	13,5 Vcc / 900mA Pilas 10 x C (R14)
Tamaño	150 x 190 x 170mm
Accesorios incluidos	
	• Alimentador cámara 9Vcc / 500mA • Alimentador monitor AC

CAM 119 Kit de vigilancia doméstico B/N por RF 2,4 GHz



CAM 031



MON 018

Kit de vigilancia con audio B/N, compuesto de 1 cámara equipada con LED IR para visión nocturna y monitor de 6". Este monitor puede visualizar cualquier cámara de emisión de RF 2,4 GHz (4 canales), también tiene opción de visualización por cableado y conexión en paralelo con otro monitor.



Características

Sensor de imagen	1/4" CMOS
Distancia focal lente	3,6mm / f 2.0
Iluminación	Sin LED 0,5 Lux f 1.2 Con LED 0,0 Lux
Líneas TV	330
S/R	>46 dB
Alimentación	9Vcc / 300mA / 8 pilas AA
Tamaño	100 x 90 x 150mm

Monitor 5,5" B/N por RF 2,4 GHz

Alimentación	13,5 Vcc / 900mA Pilas 10 x C (R14)
Tamaño	150 x 190 x 170mm

Accesorios incluidos

- Alimentador cámara 9Vcc / 300mA
- Alimentador monitor AC

CAM 101 Kit de vigilancia Color con monitor de 14"



MON 004



CAM 001



WIR 002

Kit de vigilancia Color, compuesto de cámara, monitor con secuenciador de 14", con audio, secuencia de rotación de imagen de 2 a 20 segundos, controles de color, brillo y contraste.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux - f 1.2
Distancia focal lente	6mm / f 1.8
Líneas TV	350
S/R	>48 dB
Alimentación	12 Vcc / 40mA
Tamaño cámara	40 x 40 x 30mm
Conexión de salida	Conector Molex

Monitor 14" color

Entrada	2 Canales de video por BNC 2 Canales de audio por BNC
Salidas	1 Canal de video por BNC 1 Canal de audio por BNC
Alimentación	220 Vca
Carcasa	Metálica
Tamaño	350 x 320 x 400mm

Accesorios incluidos

- Alimentador cámara 12Vcc / 150mA
- Conexión cámara monitor 20m
- 6 Adaptadores BNC - RCA
- Conexión alimentación monitor

CAM 103 Kit de vigilancia Color con monitor de 14" y función de CUAD. Profesional



MON 005



CAM 010



WIR 008

Kit de vigilancia Color, compuesto de 4 cámaras, monitor Color de 14" con procesador CUAD, alarmas y 4 conexiones de cámara a monitor de 20m.



Características

Sensor de imagen	1/3" CMOS
Iluminación	3 Lux f1.2
Distancia focal lente	3,6mm (lentes intercambiables)
Líneas TV	380
Salida de video	1 Vp-p / 75 Ohm.
Pixels	628 x 582 PAL
Velocidad de obturación	Auto IRIS 1/60 - 1/15000 seg.
Alimentación	12 Vcc / 200 mA
Tamaño cámara	50 x 54 x 128mm
Conexión de salida	Conector BNC

Monitor 14" color

Entrada	4 Canales de video por BNC
Salida	1 Canal de video por BNC 1 Canal de TV por BNC
Alimentación	220 Vca
Carcasa	Metálica
Tamaño	350 x 320 x 400mm

Accesorios incluidos

- 4 Conexiones cámara monitor 20m
- Conexión alimentación monitor

CAM 108 Kit de vigilancia Color + audio por RF 2,4GHz con monitor TFT inalámbrico de 1,5" y visión nocturna



Sistema de vigilancia sin cables compuesto de una cámara y un monitor TFT de 1,5", inalámbricos. La cámara transmite audio y vídeo en color -o en blanco y negro en modo visión nocturna- al monitor. El usuario puede configurar la sensibilidad del audio que desea, así el monitor, al captar el sonido al nivel que el usuario haya predeterminado, se activa y muestra la imagen.



Características

- Visión nocturna (en este modo la imagen será en blanco y negro).
- Emisión de la señal por RF de 2,4GHz
- Micrófono incorporado

Monitor TFT 1,5" color

- Recepción de la señal por RF de 2,4GHz
- Salida de audio / vídeo para grabación
- Alimentación por corriente o pilas (no incluidas).
- Audio

Accesorios incluidos

- Alimentador cámara
- Alimentador monitor
- Kit para facil instalación en la pared
- Cable de conexión A/V

CAM 117 Kit de vigilancia Color + audio por RF 2,4GHz con monitor TFT inalámbrico de 2,5"



Sistema de vigilancia completamente inalámbrico, emitiendo audio y vídeo vía radiofrecuencia de 2,4GHz. Con cuatro canales para la vigilancia de distintos puntos con un sólo receptor.



Características

- Emisión de la señal por RF de 2,4GHz
- Micrófono incorporado

Monitor TFT 2,5" color

- Recepción de la señal por RF de 2,4GHz
- Frecuencia de recepción 2.400MHz - 2.483Mhz
- Resolución 480 x 234
- 4 Canales de recepción

- CH1: 2.414MHz
- CH2: 2.432MHz
- CH1: 2.450MHz
- CH1: 2.468MHz

- Alimentación por corriente
- Alimentación por batería de ION-Li. 2 horas de funcionamiento continuo
- Audio

Accesorios incluidos

- Alimentador cámara
- Alimentador monitor
- Batería ION-Li

CAM DET001 Detector volumétrico de movimiento

Detector infrarrojo PIR profesional con "Logica Cuad" y Lente Esférica. Salida a relé con circuito cerrado, apertura de circuito al detectar movimiento, opción de indicación de detección mediante LED, selección de zona de detección por ángulo o longitud por cambio de posición de la lente. Longitud hasta 17m con un área 2m y en Angulo hasta 9m con un area de 2m.



Alimentadores standard para cámaras

Alimentador standard para alimentación de cámaras

ALM 030

- Entrada: 220 Vca
- Salida: 12 Vcc / 150 mA

ALM 031

- Entrada: 220 Vca
- Salida: 9 Vcc / 150 mA



MON 017 Monitor 12" B/N

• Monitor 12" con un canal de entrada y otro de salida de video por BNC, mueble metálico, controles de brillo, contraste y estabilidad vertical de imagen.



Características

Impedancia de entrada	75 Ohm o alta seleccionable
Alimentación	90 - 260 Vac / 23W max.
Tamaño	308 x 313 x 304 mm

MON 009 Monitor 12" B/N 2 canales y secuenciador

• Monitor 12" con dos canales de entrada y dos de salida de audio y video por BNC, secuenciador automático con regulación de tiempo ajustable, mueble metálico, controles de brillo, contraste y estabilidad vertical de imagen.



Características

Impedancia de entrada	75 Ohm o alta seleccionable
Alimentación	220 Vac / 35W max.
Tamaño	306 x 306 x 295 mm

MON 020 Monitor 12" B/N 4 canales (CUAD)

• Monitor 14" con 4 canales de entrada y dos de salida de video con entradas por Mini Din o BNC, secuenciador automático con regulación de tiempo ajustable, mueble metálico, controles de brillo, contraste y estabilidad vertical de imagen. Procesador CUAD B/N con funciones de Alarmas, PIP, Zoom, Congelación de imagen, Secuencial, Cuadro a cuadro, Detección de pérdida de señal de video, Texto...



Características

Impedancia de entrada	75 Ohm o alta seleccionable
Alimentación	220 Vac / 35W max.
Tamaño	320 x 300 x 335 mm

MON 007 Monitor 6" B/N por RF 2,4 GHz y Audio

• Monitor 6" B/N puede recibir la señal de una cámara inalámbrica por RF 2,4 GHz, o por cable ya que dispone de un canal de entrada y salida de audio y video por RCA al cual se le puede conectar un VCR, DVD, Monitor etc. Indicador óptico de entrada de señal, cable o RF.

• Monitor de CAM 104



Características

Resolución	420 líneas TV
Frecuencia de recepción	CH1: 2.414 MHz CH2: 2.432 MHz CH3: 2.450 MHz CH4: 2.468 MHz
Alimentación	13,5 Vcc / Pilas R14 x 10
Alimentador incluido	13,5 Vcc / 1,2 A
Tamaño	306 x 306 x 295 mm

MON 008 Monitor 6" B/N por RF 2,4 GHz y Audio

• Monitor 6" B/N puede recibir la señal de una cámara inalámbrica por RF 2,4 GHz, o por cable ya que dispone de un canal de entrada y salida de audio y video por RCA al cual se le puede conectar un VCR, DVD, Monitor etc.

• Monitor de CAM 105



Características

Resolución	420 líneas TV
Frecuencia de recepción	CH1: 2.414 MHz CH2: 2.432 MHz CH3: 2.450 MHz CH4: 2.468 MHz
Alimentación	13,5 Vcc
Alimentador incluido	13,5 Vcc / 1,2 A
Tamaño	150 x 140 x 185 mm

MON 010 Monitor 6" B/N

• Monitor 6" B/N, a este monitor se le pueden conectar 2 cámaras ya que dispone de dos entradas por cable de audio y video por RCA y un canal de salida al cual se le puede conectar un segundo monitor, igualmente este sistema tiene la opción de conectar un video para registro de imágenes.

• Monitor de CAM 107



Características

Resolución	420 líneas TV
Frecuencia de recepción	CH1: 2.414 MHz CH2: 2.432 MHz CH3: 2.450 MHz CH4: 2.468 MHz
Alimentación	13,5 Vcc
Alimentador incluido	13,5 Vcc / 1,2 A
Tamaño	233 x 196 x 248 mm

MON 018 Monitor 5,5" B/N por RF 2,4 GHz 4 canales

- Monitor inalámbrico B/N de 5,5" por RF 2,4 GHz, una perfecta solución de vigilancia doméstica, se puede recibir la señal de audio y video de 4 cámaras inalámbricas en modo manual o secuenciado de 4 canales con intervalos de 4 a 8 segundos.
- Alcance aproximado 100 m, sin obstáculos



Características

Alimentación	13,5 Vcc / 900 mA. Pilas 10 x C (R14) Alimentador 13,5 Vcc / 1 A incluido
Tamaño	150 x 190 x 170mm

MON 016 Monitor 15" color

- Monitor Samsung 15" Color pantalla plana 4 entradas de audio y video y dos salidas de AV, secuenciador o selección manual de cámara, controles de contraste, brillo, color, tono, nitidez y volumen.
- Mueble metálico.



Características

Resolución	360 líneas TV
Sistema	NTSC / PAL
Alimentación	220 Vca / 50W
Tamaño	365 x 391 x 342mm
Entradas	Video 4 x BNC Audio 4 x RCA VCR 1 x BNC
Salidas	Monitor 1 x BNC Audio 1 x RCA

MON 004 Monitor 14" color

- Monitor Color 14" 4 entradas de audio y video y dos salidas de AV, secuenciador o selección manual de cámara, controles de contraste, brillo, color, tono, nitidez y volumen.
- Mueble metálico.



Características

Resolución	360 líneas TV
Sistema	NTSC / PAL
Alimentación	220 Vca / 50W
Tamaño	365 x 391 x 342 mm
Entradas	Video 4 x BNC Audio 4 x RCA VCR 1 x BNC
Salidas	Monitor 1 x BNC Audio 1 x RCA

MON 005 Monitor 14" color

- Monitor Color 14". 4 entradas de audio y video y una salida para VCR o monitor, con secuenciador y función de cuadro (CUAD), congelación de imagen, PIP1 y PIP2, ventana de ZOOM, alarma, selección manual o automática de cámara, controles de contraste, brillo, color, tono, nitidez y volumen.
- Mueble metálico.



Características

Resolución	QUAD: 320 x 288 PAL Pantalla completa: 640 x 576 PAL*
Alimentación	220 Vca / 65W
Tamaño	350 x 360 x 340mm
Entradas	Video 4 x BNC
Salidas	VCR / Monitor 1 x BNC

MON 012 Monitor TV 5" Color por RF 2,4 GHz 4 canales

• Monitor portátil 5" con altavoces integrados y sintonizador de TV, incluye entrada de audio y video y función de recepción de hasta 4 cámaras por RF, toma de antena para conexión a individual o colectiva, salida de auriculares. Alcance aproximado 100 m, sin obstáculos.



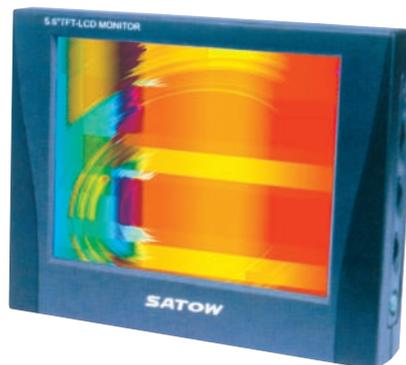
• Mando a distancia incluido.

Características

Selección de funciones:	<ul style="list-style-type: none"> • modo TV - Funciona como un TV normal • modo RF - Recibe las señales de la/s cámara/s inalámbricas • modo AV - Funciona como un monitor de video al conectarle un VCR, DVD, etc.
Alimentación	12 Vcc / 1 A.
Tamaño	153 x 126 x 75 mm
Accesorios incluidos	2 Conexiones Jack a RCA Adaptador Jack a Antena Conexión mechero para alimentación Alimentador 12 Vcc / 1,5 A. Kit de montaje Conexión A / V

MON 011 Monitor TFT-LCD 5,6" Color

• Monitor TFT 5,6" Color, 2 entradas de audio y video, selección manual de entrada y controles de contraste, brillo, color, imagen normal o espejo y posición invertida

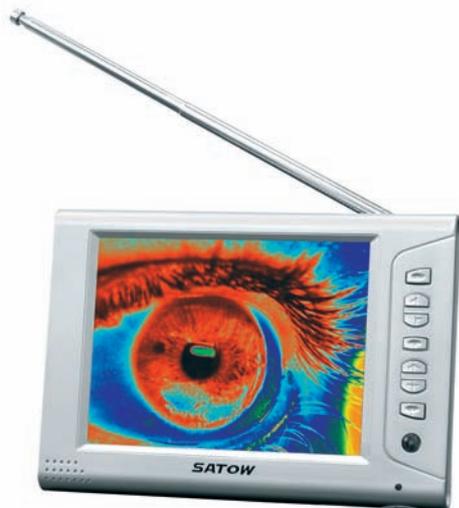


Características

Resolución	336,960 Pixels
Alimentador incluido	12 Vcc / 1.000 mA
Tamaño	mm

MON 013 Monitor TV 6,4" TFT-LCD color

• Monitor TV portátil 6,4" con altavoces integrados y sintonizador de TV, incluye 2 entradas de audio y video y salida de AV para conexión a otro monitor, toma de antena para conexión a individual o colectiva, salida de auriculares, menu en pantalla.



• Mando a distancia incluido.

Características

Resolución	336,960 Pixels
Programas	99 Canales TV
Alimentador incluido	12 Vcc / 1.000 mA
Tamaño	192 x 33 x 135mm

MON 014 Monitor 7" TFT-LCD color

• Monitor TFT 7" Color, 2 entradas de audio y video, controles de contraste, brillo, color, volumen, cambio de canal, mute, manual o por telemando, imagen normal o espejo, posición invertida.



• Mando a distancia incluido.

Características

Resolución	336,960 Pixels
Alimentador incluido	12 Vcc / 1.000 mA
Tamaño	192 x 33 x 135mm

MON 015 Monitor TV 7" TFT-LCD color

• Monitor TV portátil 7" con altavoces integrados y sintonizador de TV, incluye 2 entradas de audio y video y salida de AV para conexión a otro monitor, toma de antena para conexión a individual o colectiva, salida de auriculares, menú en pantalla.



• Mando a distancia incluido.

Características

Resolución	1440 x 324 Pixels
Programas	99 Canales TV
Alimentador incluido	12 Vcc / 1.000 mA
Tamaño	192 x 33 x 135 mm

MON 019 Monitor TV 7" Color

• Monitor TV portátil 7" con dos entradas de audio y video y una salida de AV, toma de antena para conexión a colectiva, salida de auriculares.



• Mando a distancia incluido.

Características

Alimentación	12 Vcc / 1 A.
Tamaño	193 x 156 x 45 mm
Accesorios incluidos	2 Conexiones Jack a RCA Adaptador Jack a Antena Conexión mechero para alimentación Alimentador 12 Vcc/ 1,5 A.

MON 030 Monitor TV 15" TFT color

• Monitor TFT 15" con tarjeta sintonizadora de TV. Altavoces integrados y sintonizador de TV, incluye entradas de video VGA, Video Compuesto y S- Video y de audio por jack estereo de 3,5mm, entrada de antena por coaxial, salida de auriculares, menú en pantalla.



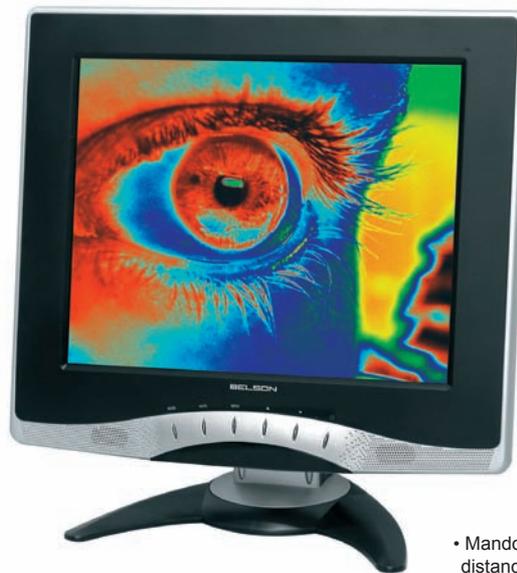
• Mando a distancia incluido.

Características

Sintonizador TV	PAL / NTSC
Pantalla	Matriz activa LCD
Angulo de visión	70°
Resolución máxima	1024 x 768 (SXGA) Pixels
Colores Display	16,7 Millones de colores
Alimentador incluido	110 - 220 Vac - 12 Vcc / 4.700 mA
Tamaño	443 x 55 x 330 mm

MON 031 Monitor TV 17" TFT color

• Monitor TFT 17" con tarjeta sintonizadora de TV. Altavoces integrados y sintonizador de TV, incluye entradas de video VGA, Video Compuesto y S- Video y de audio por jack estereo de 3,5mm, entrada de antena por coaxial, salida de auriculares, menú en pantalla.



• Mando a distancia incluido.

Características

Sintonizador TV	PAL / NTSC
Pantalla	Matriz activa LCD
Angulo de visión	80°
Resolución máxima	1280 x 1024 (SXGA) Pixels
Colores Display	16,7 Millones de colores
Alimentador incluido	110 - 220 Vac - 12 Vcc / 4.700 mA
Tamaño	445 x 240 x 445mm

LENTES PARA: CAMARAS 1/3" y MONTURA CS



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 008

- Longitud focal: 4 mm
- Apertura F: 1.6
- Campo de visión H: 76°
- Mínima distancia de enfoque: 20 mm
- Iris: Fijo
- Tamaño: 17 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 003

- Longitud focal: 2,8 mm
- Apertura F: 1.8
- Campo de visión H: 101°
- Mínima distancia de enfoque: 15 mm
- Iris: Manual
- Tamaño: 34 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 007

- Longitud focal: 6 mm
- Apertura F: 1.2
- Campo de visión H: 53°
- Mínima distancia de enfoque: 20 mm
- Iris: Fijo
- Tamaño: 17 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 009

- Longitud focal: 8 mm
- Apertura F: 1.2
- Campo de visión H: 42°
- Mínima distancia de enfoque: 20 mm
- Iris: Fijo
- Tamaño: 17 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 002

- Longitud focal: 12 mm
- Apertura F: 1.2
- Campo de visión H: 28°
- Mínima distancia de enfoque: 30 mm
- Iris: Fijo
- Tamaño: 17 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 010

- Longitud focal: 16 mm
- Apertura F: 1.8
- Campo de visión H: 21°
- Mínima distancia de enfoque: 30 mm
- Iris: Fijo
- Tamaño: 18 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 011

- Longitud focal: 25 mm
- Apertura F: 2.0
- Campo de visión H: 19°
- Mínima distancia de enfoque: 30 mm
- Iris: Fijo
- Tamaño: 19 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 004

- Longitud focal: 50 mm
- Apertura F: 1.4
- Campo de visión H: 6°
- Mínima distancia de enfoque: 70 mm
- Iris: Manual
- Tamaño: 63 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 012

- Longitud focal: 3 - 8 mm
- Apertura F: 1.0
- Campo de visión H: 26 - 66°
- Mínima distancia de enfoque: 30 mm
- Iris: Automático
- Tamaño: 42 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 005

- Longitud focal: 3.5 - 8 mm
- Apertura F: 1.4 - C
- Campo de visión H: 95 - 44°
- Mínima distancia de enfoque: 30 mm
- Iris: Manual
- Tamaño: 44 mm



LENTE PARA CAMARAS 1/3" Y MONTURA CS

LEN 006

- Longitud focal: 6 - 15 mm
- Apertura F: 1.4 - C
- Campo de visión H: 54 - 23°
- Mínima distancia de enfoque: 30 mm
- Iris: Manual
- Tamaño: 57 mm

PRO 001 Procesador CUAD B/N



Procesador CUAD B/N con funciones de Alarmas, PIP, Zoom, Congelación de imagen, Secuencial, Cuadro a cuadro, Detección de pérdida de señal de video, Texto..."



Características

Entradas	4 De video por BNC
Salidas	1 Salida de video por BNC 1 Salida de s-video por Mini Din
Alta resolución	762 x 625 EIA
Tiempo de secuencia	De 1 a 10 segundos
Alimentación	15 Vcc / 300mA
Tamaño	170 x 35 x 300mm
Accesorios incluidos	Alimentador 15 Vcc / 300 mA 6 Adaptadores RCA - BNC

PRO 002 Procesador CUAD Color



Procesador CUAD Color con funciones de Alarmas, PIP, Zoom, Congelación de imagen, Secuencial, Cuadro a cuadro, Detección de pérdida de señal de video, texto..."



Características

Entradas	4 De video por BNC
Salidas	1 Salida de video por BNC 1 Salida de s-video por Mini BNC
Resolución	768 x 625 PAL
Tiempo de secuencia	De 1 a 10 segundos
Alimentación	15 Vcc / 300mA
Tamaño	170 x 35 x 300mm
Accesorios incluidos	Alimentador 15 Vcc / 300 mA 6 Adaptadores RCA - BNC

PRO 003 Procesador CUAD Color



Procesador CUAD Color con funciones de Alarmas, Entrada y salida de video, Detección de movimiento, Zoom, Secuencial, Texto, Control remoto por RS-232...



Características

Entradas	4 De video por BNC 1 Entrada a VCR BNC
Salidas	1 Salida a monitor por BNC 1 Salida de video por Mini BNC 1 Salida control remoto RS232
Alta resolución	720 x 576 PAL
Tiempo de secuencia	Programación por Menu OSD
Alimentación	12 Vcc / 1.000mA
Tamaño	220 x 44 x 203 mm
Accesorios incluidos	Alimentador 12 Vcc / 1000 mA

PRO 006 Secuenciador de video 4 canales Color



Secuenciador
- 4 entradas
- 2 salidas



Características

Entradas	4 De video por BNC
Salidas	2 Salida de video por BNC
Tiempo de secuencia	De 1 a 35 segundos
Alimentación	220 Vca
Tamaño	220 x 50 x 230mm

PRO 007 Secuenciador de video 8 canales Color



Secuenciador
- 8 entradas
- 2 salidas



Características

Entradas	8 De video por BNC
Salidas	2 Salida de video por BNC
Tiempo de secuencia	De 1 a 35 segundos
Alimentación	220 Vca
Tamaño	220 x 50 x 230mm

VID 001 Video 24 horas de tiempo real



Magnetoscopio SAMSUNG
modelo SVR-24PRT
(Tiempo real)

30 horas máximo



Características

Máximas. horas de grabación	30 horas E180
Formatos de grabación de video	E180: 6, 18 y 30 horas E240: 8, 24 y 40 horas
Resolución	B/N 350 LTV, Color 300 LTV, Formato VHS
Retención de programación	7 días
Alimentación	220 Vca

Magnetoscopio SAMSUNG modelo SVR-24PRT (Tiempo real)

VID 002 Video 960 horas de tiempo real



Magnetoscopio SAMSUNG
modelo SVR-960PRT
(Tiempo real)

960 horas máximo



Características

Máximas. horas de grabación	960 horas E180
Formatos de grabación de video	E180: 3, 8, 24, 36, 48, 72, 120, 168, 240 y 960 horas
Resolución	B/N 350 LTV, Color 300 LTV, Formato VHS
Retención de programación	7 días
Alimentación	220 Vca

VID 003 Grabador digital en disco duro 1 canal



GRABADOR DIGITAL EN DISCO DURO 1 CANAL
Grabador digital SAMSUNG autónomo disco duro 80 Gb, ampliable a 160 Gb. Detección de movimiento, Interface SCSI (uso back-up externo), Control RS232, 485 y 1 Slot ampliación HD."

Características

Entradas	1 Entrada de video por BNC 1 Entrada de audio
Salidas	1 Salida de video por BNC 1 Salida de audio
Imágenes por segundo	Visión directa: 25 Grabación: 25
Resolución	Visión directa: 720 x 288 Grabación: 720 x 240 (48K / 32k) 360 x 240 (24K / 16K)
Alarmas	1 Entrada y salida
Formato de compresión	Video: MJPEG / Audio: G.723
Capacidad de almacenamiento	Alta: 7,5 ips 24h (32K) Baja: 1,25 ips 240h (20K)

WIR 005 Conector para cámaras

○ Longitud 30 cm

De conector Molex a RCA + Alimentación

	Molex
	Video Hembra
	Alimentación Hembra



WIR 006 Conector para cámaras

○ Longitud 30 cm

De conector Minidin macho a RCA hembra + Alimentación

	Minidin Macho
	Video Hembra
	Alimentación Hembra
	Audio Hembra



WIR 003 Conector para cámaras

○ Longitud 30 cm

De conector Molex a RCA hembra + Alimentación

	Molex
	Video Hembra
	Alimentación Hembra
	Audio Hembra



WIR 001 Conector para cámaras

○ Longitud 20 m

De conector Molex a Minidin macho

	Molex
	Minidin Macho



WIR 002 Conector para cámaras

○ Longitud 20 m

De conector Molex a RCA macho + Alimentación

	Molex
	Alimentación Macho
	Video Macho
	Audio Macho



WIR 004 Conector para cámaras

○ Longitud 20 m

De conector Minidin macho a conector Minidin macho

	Minidin Macho
	Minidin Macho



WIR 007 Conector para cámaras

○ Longitud 20 m

De conector Minidin Macho a RCA macho + Alimentación

	Minidin Macho
	Alimentación Macho
	Video Macho
	Audio Macho



WIR 008 Conector para cámaras

○ Longitud 20 m

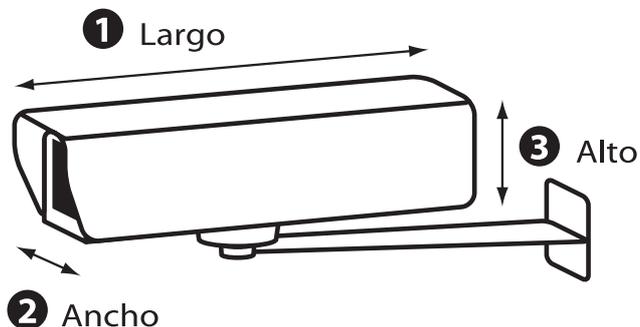
De conectores RCA macho + Alimentación a conectores RCA macho + Alimentación

	Video Macho
	Alimentación Macho
	Audio Macho
	Video Hembra
	Video Hembra
	Alimentación



CARCASA Y SOPORTE PARA CAMARAS

Medidas generales de carcasas



CAM CAR002 Carcasa para cámaras

Cabina de aluminio para cámaras



CAM CAR003 Carcasa para cámaras

Cabina de aluminio para cámaras

1 390 mm



2 125 mm

3 125 mm

CAM CAR004 Carcasa para cámaras

Cabina de aluminio para cámaras con calefactor interno

1 350 mm



2 125 mm

3 120 mm

CAM CAR005 Carcasa para cámaras

Cabina de aluminio para cámaras

1 355 mm



2 115 mm

3 130 mm

CAM CAR006 Carcasa para cámaras

Cabina de aluminio para cámaras ventilada con limpiaparabrisas

1 520 mm



2 150 mm

3 140 mm

CAM CAR010 Carcasa para cámaras

Carcasa de metal para cámaras



CAM SP001 Soporte para cámaras

Soporte de plástico para cámara.

Soporte standard para cámara de vigilancia. Con este soporte se pueden montar las cámaras tanto en posición vertical como en horizontal.



Fabricado en policarbonato beige.
Largo: 170 mm

CAM SP002 Soporte para cámaras

Soporte metálico para cámara.

Soporte standard para cámara de vigilancia. Con este soporte se pueden montar las cámaras tanto en posición vertical como en horizontal.



Fabricado en metal.
Largo: 115 mm

CAM SP003 Soporte para cámaras

Soporte metálico para cámara.

Soporte standard para cámara de vigilancia. Con este soporte se pueden montar las cámaras tanto en posición vertical como en horizontal.



Fabricado en metal.
Largo: 270 mm

CAM SP004 Soporte para cámaras

Soporte metálico para cámara.

Soporte standard para cámara de vigilancia. Con este soporte se pueden montar las cámaras tanto en posición vertical como en horizontal.



Fabricado en metal.
Largo: 180 mm

CAM SP005 Soporte para cámaras

Soporte metálico para cámara.

Soporte para cámara de vigilancia. Con este soporte se pueden montar las cámaras en posición vertical.



Fabricado en metal.
Largo: 95x95x90 mm

CAM 201 Escáner de vigilancia continua

• Soporte con motor para cámaras de vigilancia con rotación continua, control de paro, marcha, izquierda y derecha mediante consola de control, ajuste de grados de giro, máximo 350°, ángulo de inclinación 90°.



Características

Velocidad	4° por segundo
Máxima carga	3kg
Alimentación	220 Vca
Tamaño	120 x 113 mm

CAM 202 Escáner de vigilancia continua

• Soporte con motor para cámaras de vigilancia con rotación continua, control de paro, marcha, izquierda y derecha mediante control remoto por RF 433 MHz, ajuste de grados de giro, máximo 350°, ángulo de inclinación 90°. Dispone de una salida de 12Vcc / 200mA para conexión a cámara.



Características

Velocidad	5° por segundo
Máxima carga	650g
Alimentador incluido	15 Vcc / 400mA
Tamaño	100 x 100 mm

CAM 203 Escáner de vigilancia continua

• Soporte con motor para cámaras de vigilancia con rotación continua, control de paro, marcha, izquierda y derecha, arriba y abajo mediante consola de control, ajuste de grados de giro, máximo 350°, ángulo de inclinación 60°.



Características

Velocidad	5° horizontal y 3° vertical por segundo
Máxima carga	8kg horizontal y 4kg en vertical
Alimentación	220 Vca
Tamaño	185 x 165 mm

CAM 204 Escáner de vigilancia continua

• Soporte con motor para cámaras de vigilancia con rotación continua, control de paro, marcha, izquierda y derecha, arriba y abajo mediante consola de control, ajuste de grados de giro, máximo 350°, ángulo de inclinación 60°.



Características

Velocidad	5° horizontal y 3° vertical por segundo
Máxima carga	8kg horizontal y 4kg en vertical
Alimentación	24 Vca
Tamaño	180 x 210 mm

DISTRIBUCION DE SEÑAL

CAM FA001 Consola de distribución

• Consola de alimentación y distribución de video para Kit de vigilancia de autobuses CAM 106



- 1. Power output (+12V)
- 2. GND
- 3. Video 3 input



- 1. GND
- 2. Video 3 output
- 3. Video 2 output
- 4. Video 1 output
- 5. Reverse signal output
- 6. Power output (+12V)
- 7. GND

EMISORES PROGRAMABLES PARA DUPLICAR



MGR RW2

- Mando universal homologado 433,90 MHz
- Permite grabar frecuencias de 433,90 MHz
- Puede grabar otras frecuencias.



MGR DW2

- Mando universal homologado 433,90 MHz
- Permite grabar frecuencias de 433,90 MHz

DUPLICADOR UNIVERSAL DE EMISORES



MGR SCANC

- Cable de conexión (de duplicador a mando)



MGR SCAN2

- Duplicador universal de emisores
- Diseñado para la lectura y duplicación de emisores MGR RW2 y MGR DW2, cuyo rango de frecuencias está comprendido entre 220 y 450 MHz

CERRADURA Y LLAVES MAGNETICAS



MGR MR1LL

- Llave magnética sin codificar



MGR MR1

- Cerradura magnética de contacto (2 llaves incluidas)

Tanto el emisor como las llaves garantizan millones de operaciones con la ausencia de mantenimiento y averías

CABEZAS LECTORAS DE LLAVES SIN CONTACTO



MGR LL001

- Llave sin contacto lectura
- Envía continuamente un código, al acercarlo a las cabezas lectoras, estas lo leen y pasan la información a la centralita (no necesita alimentación).



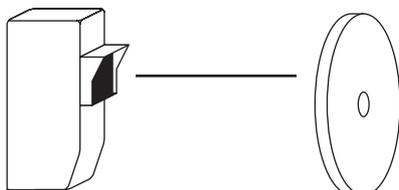
MGR CE002

- Cabeza lectora de superficie para llaves sin contacto
- La cabeza lectora lee el código de la llave MGR LL001 y pasa la información a la centralita (caja para exteriores, totalmente estanca)

FOTOCELULAS

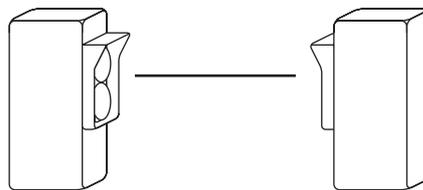
MGR FC931

- Emisor + receptor.
- Alimentación 12 - 220 Vcc/ca
- Distancia 10m



MGR FC932

- Emisor + receptor.
- Alimentación 220 V
- Distancia 25 m



EMISORES Y RECEPTORES SAW



MGR S101
• Emisor 1 canal



MGR S102
• Emisor 2 canales

Datos Técnicos

FRECUENCIA

433,92 MHz

DIMENSIONES

65x35x15 mm

Emisor homologado por el SETSI

MGR ANT1

• Antena



MGR RC900

• 1 Canal superficial 220V

MGR RC905

• 2 Canales superficiales 220V

Datos Técnicos

MEDIDAS DE ANTENA

180 mm

RECEPTOR

110x42x38 mm

Emisor homologado por el SETSI

EMISORES MOVECODE



MGR MX1
• Emisor 1 canal



MGR MX2
• Emisor 2 canales



MGR MX4
• Emisor 4 canales

Datos Técnicos

FRECUENCIA

433,92 MHz

DIMENSIONES

67x40x15,5 mm

Emiten un código variable
(con cada pulsación cambia el código emitido).

RECP MOVECODE 1 CANAL ESTABLE O BIESTABLE

MGR ANT1

• Antena



MGR RC1220

• Receptor superficie 1 canal 220V

Datos Técnicos

MEDIDAS DE ANTENA

180 mm

RECEPTOR

110x42x38 mm

Con función de ESTABLE o BIESTABLE

RECEPTORES DUAL MOVECODE Y NO TOUCH

MGR ANT1

• Antena



MGR RE001

MGR RE002



MGR RE001

• Central mixta de superficie
1 canal 85 - 265 Vca

MGR RE002

• Central mixta de superficie
2 canales 85 - 265 Vca

MGR RE004

• Central mixta de superficie
4 canales 85 - 265 Vca

Datos Técnicos

MEDIDAS DE ANTENA

180 mm

RECEPTOR (MGR RE001)

110x42x38 mm

RECEPTOR (MGR RE002)

152x95x51 mm

RECEPTOR (MGR RE004)

204x120x71 mm

Central de uso mixto para telemandos MoveCode (433,92MHz) y llaves sin contacto.
Con función de ESTABLE o BIESTABLE.