



EX27 Cámara resistente a la intemperie



EX27 es una cámara resistente a la intemperie que incluye las funciones más destacadas de una cámara plug-and-play, sin perder calidad en la lente ni en la óptica del CCD. EX27 aprovecha las tecnologías de imagen más recientes, entre las que se encuentran los CCD tipo LXR y las innovadoras cámaras de filtro mecánico controladas por célula fotoeléctrica.

La cámara EX27 cuenta con una carcasa resistente a la intemperie fabricada en aluminio fundido y extrusionado preparada para funcionar con éxito en entornos extremos. La cámara EX27 es compacta pero puede albergar una lente autoiris varifocal de 5 a 50 mm que proporciona versatilidad adicional para la instalación y protección contra las sobreexposiciones de las imágenes.

El sistema VRB integrado limpia y acondiciona la entrada de alimentación para permitir el funcionamiento a 12 V CC o 24 V CA. Al mismo tiempo se evitan posibles subidas, picos de tensión u otras irregularidades eléctricas.

EX27 es robusta, compacta, cuenta con protección de la alimentación y es resistente a la intemperie además de fácil de instalar y de diseño industrial. Su elegante diseño establece un nuevo estándar para cámaras de vigilancia para fines generales. Al combinarse con infrarrojos, la cámara EX27 ofrece un excepcional rendimiento ininterrumpido tanto de día como de noche en situaciones en las que la vigilancia es de vital importancia.

- ▶ **Carcasa hermética y compacta para ofrecer un mejor rendimiento en entornos extremos**
- ▶ **CCD de día/noche ampliado de alto rendimiento para proporcionar una sensibilidad de infrarrojos excepcional, menos borrosidad y rayas, así como unas características antirreflectantes extraordinarias**
- ▶ **Funcionamiento con 12 V CC/24 V CA, protección de la alimentación VRB**
- ▶ **Fácil acceso a la lente para ajustes**
- ▶ **Se puede integrar fácilmente con la iluminación de infrarrojos Extreme para obtener una visión nocturna efectiva y sin interrupciones**

Funciones básicas

Aplicaciones

- Vigilancia en exteriores
- Entornos extremos
- Puertos
- Centros comerciales
- Infraestructuras importantes
- Seguridad estatal
- Residenciales de lujo
- Escuelas y universidades

Especificaciones técnicas

Vídeo

Sensor	CCD de día/noche ampliado de alta resolución MX4
Resolución	540 líneas de TV en color/540 líneas de TV en monocromo
Filtro	Tipo mecánico de doble ventana
Píxeles efectivos NTSC (H x V)	768 x 494
Píxeles efectivos PAL (H x V)	752 x 582
Sensibilidad	0,02 lux con lente F1.4 0 lux con infrarrojos (B/N)
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB (AGC desactivado)
Señal de salida	1 Vpp, 75 ohmios
Gamma	0,45

Sensor	CCD de día/noche ampliado de alta resolución MX4
Control de ganancia	AGC (con interruptor de encendido/apagado)
Iris electrónico	De 1/60 a 1/100.000 (NTSC) De 1/50 a 1/100.000 (PAL)

Especificaciones mecánicas

Fabricación	Aluminio fundido/extrusionado robusto
Ventana	Polycarbonato de 3/16 pulg.
Peso	1,4 kg (3,1 libras)
Dimensiones generales (Al. x An. x Pr.)	89 x 91 x 222 mm (3,5 x 3,6 x 8,7 pulg.)
Acabado	Capa pulverizada negra (disponible en blanco)
Montaje	Montaje en doble U suministrado con ¼-20

Especificaciones eléctricas

Tensión	De 12 a 24 CA/CC
Consumo de energía	190 mA x 2 = 380 mA a 12 V CC
Consumo	5 W máximo

Especificaciones medioambientales

Margen de temperatura de funcionamiento	De -50 °C a +50 °C (de 58 °F a 122 °F)
Especificaciones medioambientales	Compatible con IP66 y NEMA 4

Información sobre pedidos

EX27MX4V0550B-N Cámara resistente a la intemperie Cámara resistente a la intemperie de 1/3 pulg., CCD de día/noche ampliado, lente de 5-50 mm, NTSC, negra	EX27MX4V0550B-N
EX27MX4V0550B-P Cámara resistente a la intemperie Cámara resistente a la intemperie de 1/3 pulg., CCD de día/noche ampliado, lente de 5-50 mm, PAL, negra	EX27MX4V0550B-P
Accesorios de hardware	
EXPS.008 Fuente de alimentación de VCA Fuente de alimentación de 120 VCA/24 VCA a 1500 mA	EXPS.008
EXMB.015B Soporte adaptador de montaje en poste Adaptador para montaje en poste, negro	EXMB.015B
EXMB.017B Soporte adaptador de montaje en pared Adaptador de montaje en pared, negro	EXMB.017
EXMB.020B Soporte en L Soporte en L sólo, para peso pesado, negro	EXMB.020B
EXMB.023B Soporte de pared Soporte de pared, negro	EXMB.023B
EXSH.27B Parasol Parasol, negro	EXSH.27B

Información sobre pedidos

EX27MX4V0409B-N Cámara resistente a la intemperie Cámara resistente a la intemperie de 1/3 pulg., CCD de día/noche ampliado, lente de 4-9 mm, NTSC, negra	EX27MX4V0409B-N
EX27MX4V0409B-P Cámara resistente a la intemperie Cámara resistente a la intemperie de 1/3 pulg., CCD de día/noche ampliado, lente de 4-9 mm, PAL, negra	EX27MX4V0409B-P
EX27MX4V0922B-N Cámara resistente a la intemperie Cámara resistente a la intemperie de 1/3 pulg., CCD de día/noche ampliado, lente de 9-22 mm, NTSC, negra	EX27MX4V0922B-N
EX27MX4V0922B-P Cámara resistente a la intemperie Cámara resistente a la intemperie de 1/3 pulg., CCD de día/noche ampliado, lente de 9-22 mm, PAL, negra	EX27MX4V0922B-P

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by