



EX27D-MX4 Cámara para altas temperaturas Serie Desierto



- ▶ **Adaptada y probada para funcionar en ambientes desérticos de 65 °C (149 °F) y bajo temperaturas de 70 °C (158 °F).**
- ▶ **Su especial arquitectura interna disipa la energía térmica de la carcasa de la cámara**
- ▶ **Un parasol reflectante evita los destellos en entornos soleados**
- ▶ **Carcasa hermética, antipolvo y preparada para funcionar en tormentas de arena**
- ▶ **Una fantástica reproducción del color durante el día y un increíble rendimiento nocturno mediante infrarrojos**

La cámara EX27D-MX4 está diseñada especialmente para la vigilancia de día/noche en climas desérticos, calurosos y polvorientos. Su diseño de disipador protege a la cámara de cualquier tipo de sobrecalentamiento interno debido a las altas temperaturas solares. La cámara EX27D-MX4 proporciona un rendimiento fiable en ambientes de 65 °C (149 °F) y bajo temperaturas de 70 °C (158 °F).

La cámara EX27D-MX4 Serie Desierto incorpora la tecnología MFP (Filtro mecánico con célula fotoeléctrica). Como utiliza una tecnología de filtro mecánico de doble ventana, la EX27D-MX4 ofrece colores precisos durante el día y una sensibilidad excepcional con infrarrojos durante la noche.

La tecnología CCD LXR de la EX27D-MX4 proporciona una respuesta espectral destacable tanto en zonas de visibilidad normal como en zonas de infrarrojos. El sensor LXR de alta resolución ofrece imágenes de mayor nitidez y unas extraordinarias características antirreflectoras.

Al utilizar una mínima cantidad de piezas móviles, la cámara EX27D-MX4 es hermética y probada para funcionar perfectamente en ambientes desérticos de calor extremo. Al combinarse con iluminadores de infrarrojos, la EX27D-MX4 está especialmente ideada para la vigilancia de día y noche en entornos tropicales y desérticos.

Especificaciones técnicas

Vídeo

Sensor	CCD de día/noche ampliado de alta resolución MX4
Filtro	Tipo mecánico de doble ventana, paso de IR/corte de IR
Conmutación de día/noche	Automática, controlada por célula fotoeléctrica
Resolución	540 líneas de TV en color/540 líneas de TV en monocromo
Píxeles efectivos NTSC (H x V)	768 x 494
Píxeles efectivos PAL (H x V)	752 x 582
Opciones de lentes varifocales	Lente varifocal con corrección por IR de 5-50 mm
Opciones de lente fija	3,6 mm/6,0 mm
Procesamiento de señales	Procesamiento de señales digitales (DSP)
Señal de salida	Vídeo compuesto de 1 Vpp, 75 ohmios
Sensibilidad de día	0,02 lux con lente F1.4
Sensibilidad de noche	0 lux con infrarrojos (B/N)
Iris electrónico	De 1/60 a 1/100.000 (NTSC) De 1/50 a 1/100.000 (PAL)
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB (AGC desactivado)
Gamma	0,45

AGC	Act
BLC	Activación/desactivación seleccionable

Especificaciones mecánicas

Fabricación	Aluminio fundido/extrusionado robusto
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 blanca
Montaje	Montaje en doble U suministrado con ¼-20
Parasol	Incluidos

Especificaciones eléctricas

Tensión	De 12 a 24 CA/CC
Consumo	4,5 W máx.

Especificaciones medioambientales

Margen de temperatura de funcionamiento	De -50 °C a 70 °C (de -58 °F a 158 °F)
Entorno	Compatible con IP66 y NEMA 4

Información sobre pedidos

EX27DMX4V0550W-N Cámara de la Serie Desierto **EX27DMX4V0550 W-N**
 Cámara desierto, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., lente de 5-50 mm, NTSC, blanco

EX27DMX4V0550W-P Cámara de la Serie Desierto **EX27DMX4V0550 W-P**
 Cámara desierto, ampliación de día/noche de 1/3 pulg., lente de 5-50 mm, PAL, blanco

Accesorios de hardware

EXPS.008 Fuente de alimentación de VCA **EXPS.008**
 Fuente de alimentación de 120 VCA/24 VCA a 1500 mA

EXMB.015w Adaptador para montaje en poste **EXMB.015w**
 Adaptador para montaje en poste, blanco

EXMB.017W Soporte adaptador de montaje en pared **EXMB.017W**
 Adaptador de montaje en pared, blanco

EXMB.020w Soporte en L para peso pesado **EXMB.020w**
 Soporte en L para peso pesado, blanco

EXMB.023W Soporte en pared **EXMB.023W**
 Soporte de pared, blanco

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