



EX7 Series Cámara No-Grip antivandálica de techo



EX7 es una cámara antivandálica de montaje en techo fácil de instalar. EX7 está disponible con un CCD con filtro mecánico LXR M4, lo que permite obtener un color intenso durante el día y un rendimiento con el uso de la iluminación con infrarrojos. Las opciones de lentes disponibles van desde lentes con corrección por IR de 4-9 mm a 5-50 mm para una gran variedad de aplicaciones de vigilancia.

La cámara EX7 está diseñada con características que facilitan la instalación e incluyen rótulas de giro/inclinación en la cámara para que los ajustes de lentes y CCD sean rápidos y sencillos. Las rótulas, que se pueden ajustar a mano, no precisan ningún tipo de herramienta y ayudan a minimizar el tiempo de instalación. Gracias a las rótulas de giro/inclinación, los distribuidores pueden obtener de forma rápida y sencilla imágenes horizontales con un simple giro.

Los instaladores apreciarán la plataforma extraíble de la cámara EX7 que permite montar la base de la carcasa y la plataforma de la cámara por separado. Gracias a esta función, los distribuidores ahora podrán ajustar la óptica en un lugar más seguro o más cómodo que en el techo.

La cámara EX7 también incluye un cable de conexión de vídeo para poder facilitar las instalaciones. Con el cable de conexión de vídeo, los instaladores pueden conectar monitores LCD portátiles directamente a la cámara EX7 para obtener una confirmación instantánea por vídeo de la colocación de la cámara.

- ▶ **Cámara de vigilancia día/noche de alto rendimiento en elegante carcasa antivandálica**
- ▶ **Varias opciones de lentes, incluyendo la lente varifocal de montaje CS de 5 a 50 mm**
- ▶ **que proporciona versatilidad y un rendimiento óptico excelente**
- ▶ **Plataforma de la cámara extraíble para que los ajustes de CCD sean mucho más rápidos y sencillos**
- ▶ **Compatible con conductos para instalaciones sencillas en racores eléctricos**
- ▶ **Diseño No-Grip para obtener el máximo nivel de seguridad y resistencia antivandálica**

La cámara EX7 funciona a 12 V CC o 24 V CA y es compatible con conductos, lo que facilita la instalación en fijaciones eléctricas estándar para una gestión de cables completa.

Fabricada en aluminio fundido, la cámara EX7 proporciona un rendimiento óptico extraordinario en una carcasa compacta y antivandálica diseñada para soportar todas las condiciones climatológicas. La cámara EX7 es perfecta para aplicaciones de vigilancia general de cualquier tipo, entre las que se incluyen escuelas e institutos, prisiones, bancos, centros de transportes y casinos.

Funciones básicas

Aplicaciones

- Aeropuertos
- Instituciones penitenciarias
- Hospitales
- Centros de transportes
- Comercios
- Casinos
- Bancos
- Colegios
- Zonas industriales

Especificaciones técnicas**Vídeo**

Sensor	CCD de día/noche de alta resolución M4	CCD en color de alta resolución C7
Resolución	540 líneas de TV en color/540 líneas de TV en monocromo	500 líneas de TV
Píxeles efectivos NTSC (H x V)	768 x 494	768 x 494
Píxeles efectivos PAL (H x V)	752 x 582	752 x 582
Sensibilidad	0,06 lux con lente F1.4	2,7 lux a F1.4
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB (AGC desactivado)	Mayor de 48 dB
Procesamiento de señales	Procesamiento de señales digitales (DSP)	
Señal de salida	1 Vpp, 75 ohmios	
Gamma	0,45	
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
Ventana	Polycarbonato de 3/16 pulg.
Peso	1,2 kg (2,6 libras)
Dimensiones generales	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 pulg.)

Especificaciones eléctricas

Tensión	De 12 a 24 CA/CC
Consumo de energía	De 190 a 250 mA a 12 V CC

Especificaciones medioambientales

Margen de temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +60 °C (de -13 °F a 140 °F)
---	---

Información sobre pedidos

EX7C7V0409-N Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo en color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 4-9 mm, NTSC, blanca	EX7C7V0409-N
EX7C7V0409-P Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo en color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 4-9 mm, PAL, blanca	EX7C7V0409-P
EX7C7V0922-N Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo en color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 9-22 mm, NTSC, blanca	EX7C7V0922-N
EX7C7V0922-P Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo en color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 9-22 mm, PAL, blanca	EX7C7V0922-P
EX7C7V0550-N Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo en color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 5-50 mm, NTSC, blanca	EX7C7V0550-N
EX7C7V0550-P Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo en color de alta resolución de 1/3 pulg., 500 líneas de TV, lente de 5-50 mm, PAL, blanca	EX7C7V0550-P
EX7M4V0409-N Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 4-9 mm, NTSC, blanca	EX7M4V0409-N
EX7M4V0409-P Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 4-9 mm, PAL, blanca	EX7M4V0409-P
EX7M4V0922-N Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 9-22 mm, NTSC, blanca	EX7M4V0922-N
EX7M4V0922-P Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 9-22 mm, PAL, blanca	EX7M4V0922-P
EX7M4V0550-N Cámara No-Grip antivandálica de techo Cámara de techo día/noche de alta resolución de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de 5-50 mm, NTSC, blanca	EX7M4V0550-N

Información sobre pedidos**EX7M4V0550-P Cámara No-Grip
antivandálica de techo** **EX7M4V0550-P**

Cámara de techo día/noche de alta resolución
de 1/3 pulg., 540/540 líneas de TV, lente de
5-50 mm, PAL, blanca

Accesorios de hardware**EXPS.008 Fuente de alimentación de VCA** **EXPS.008**

Fuente de alimentación de 120 VCA/24 VCA a
1500 mA

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

America 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