

VIDEOJET connect 7000

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Funciona en una gran variedad de las cámaras PTZ HD de Bosch, incluida la MIC7000
- ▶ Alarmas, control de bomba de lavador, ranura de almacenamiento local para una tarjeta de memoria CompactFlash (CF), explorador de web integrado para controlar las cámaras conectadas
- ▶ Una (1) HD-BaseT PoH dedicada para un puerto Ethernet RJ45; tres (3) puertos RJ45; dos (2) puertos SFP
- ▶ Compatibilidad con la conexión en cadena de varias cámaras

El dispositivo VIDEOJET connect 7000 (VJC-7000-90) es una fuente de alimentación de red de datos con todas las características que se puede utilizar con una amplia gama de cámaras PTZ de Bosch tales como la MIC7000. El dispositivo incluye una (1) conexión de red de datos HPoE, dos (2) interfaces de red de datos estándar para conexiones a dispositivos IP adicionales, una (1) ranura para una tarjeta de memoria CompactFlash (CF) opcional, dos (2) ranuras para usar con Módulos de fibra óptica basados en SFP, interfaces de control de alarma/lavador* y entrada de audio.

* **Nota:** Esta característica solo es válida para una cámara MIC7000 "vinculada" a Cámara 1.

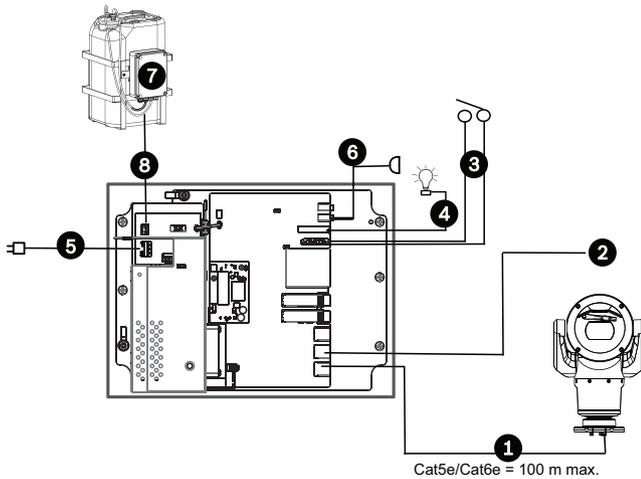
Descripción del sistema

Nota: Para alcanzar una distancia de 100 m (328 ft) con un cable Cat5e/Cat6e, Bosch recomienda usar cables con frecuencias de trabajo mínimas de 350 MHz.

Certificaciones y aprobaciones

Compatibilidad electromagnética (CEM)	Cumple con FCC, sección 15, clase A, ICES-003 y directivas de la CE, incluidas las últimas versiones de EN 50130-4, EN 55022:2010, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1 y EN 61000-6-2
Seguridad del producto	Cumple con las directivas de la CE y las normas UL, CSA, EN e IEC 60950-1 y 22
Índice de protección IP/ Estándar	IP66, IP67, NEMA tipo 4

Notas de configuración/instalación



Configuración básica con VIDEOJET connect 7000

- 1 Cable (de red) Ethernet (Cat5e/Cat6e) (user-supplied) entre una cámara de Bosch y el puerto con etiqueta *PoE* en VIDEOJET connect 7000
- 2 Cable IP de solo datos (Cat5e/Cat6e) al terminal de red
Nota: El cable al terminal también puede ser un cable de fibra óptica desde una de las dos ranuras SFP.
- 3 Cables de interfaz de entrada/salida de alarma (user-supplied)
- 4 Cables de salida de alarma (user-supplied)
- 5 120/230 V CA, 50/60 Hz
- 6 Cable de interfaz de entrada de audio (user-supplied)
- 7 Bomba del lavador externa (user-supplied)
- 8 Salida del lavador, 2 conductores (user-supplied)

Piezas incluidas

- Una (1) carcasa de VIDEOJET connect 7000 que cuenta con tres (3) tomas M16, tres (3) tapas ciegas de 3/4 pulgadas y cinco (5) prensaestopas M16 con tuercas de seguridad
- Bolsa de piezas con:
 - un (1) conector del terminal enchufable, 2 polos [para las conexiones al lavador opcional]
 - un (1) conector del terminal enchufable, 3 polos [para la entrada de alimentación de CA de la red eléctrica]
 - un (1) conector del terminal enchufable, 6 polos [para las entradas de alarma]
 - un (1) conector del terminal enchufable, 7 polos [para las salidas de alarma y para la entrada de alarma supervisada]
 - tres (3) prensaestopas M16 estancas con juntas tóricas
- Manual de instalación

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Requisitos de alimentación	100 VCA - 240 VCA (90 VCA - 264 VCA con tolerancia considerada), 50/60 Hz, 1,6 A máx.
Potencia de alimentación	184 W
Salida de HPoE	95 W/56 V

Red

Comunicación	3x 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-TX Si se instalan módulos de fibra óptica SFP: 2 x 1000 BASE-FX
--------------	--

Módulos SFP

Ranura SFP (módulo conectable pequeño)	Dos (2) para usar con Módulos de fibra óptica basados en SFP (solo 1 GB) como: <ul style="list-style-type: none"> • Agilent, SFP-GE-SX-MM850-A HFBR5710LP 7 • Cisco, GLC-LH-SM de 1300 nm • Cisco, GLC-SX-MM de 850 nm, 8 • Finisar, FTLF8519P2BTL de 850 nm
--	--

Audio

Entrada de audio	
- Estándar	G.711, a una frecuencia de muestreo de 8 kHz L16, a una frecuencia de muestreo de 16 kHz AAC, a una frecuencia de muestreo de 16 kHz
- Relación señal/ruido (S/R)	>50 dB

Almacenamiento

Almacenamiento local	Una (1) ranura para tarjeta de memoria CompactFlash (CF) opcional, Tipo I / tipo II, modo True IDE, 1 TB máx. (suministrado por el usuario)
----------------------	---

Varios

Interruptor del lavador	Pulsador para activar/probar el relé del lavador momentáneamente
-------------------------	--



Aviso

La cámara MIC7000 conectada a VIDEOJET connect 7000 debe disponer de la versión 5.93 del firmware o de una más reciente. Descargue el firmware de <https://downloadstore.boschsecurity.com>.

Conexiones de usuario

Entradas de alarma	Cuatro (4) contactos secos normales (N.O./N.C. seleccionable) Entrada de alarma controlada y supervisada (Alarma 1), Resistencia terminal final de 2200 ohmios (Ω)
Salidas de alarma	Tres (3) salidas de colector abierto, 32 V CC, 150 mA
Salida de controlador del lavador	Relé de contacto seco, 250 V, 5 A
Conectores RJ45	(3), una PoE/PoH, 95 W máx.; dos conexiones de red estándar adecuadas para interfaz de terminal de red y conexión del tipo "en cadena" con la segunda cámara o ubicación VJC-7000-90

Audio	
- Conector	Toma estéreo de 3,5 mm
- Entrada de línea de señal	9 kilohmios (típica), 5,5 Vpp (máx.)

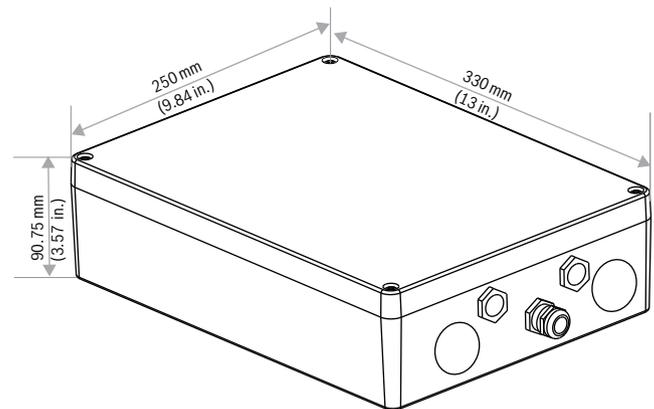
Especificaciones medioambientales

Índice de protección IP/ Estándar	IP66, IP67, NEMA tipo 4
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -60 °C a +70 °C (de -76 °F a +158 °F)
Humedad	0-100%

Estructura

Dimensiones (L. x An. x Al.)	330 mm x 250 mm x 90,75 mm (13 pulg. x 9,84 pulg. x 3,57 pulg.)
Peso	7,21 kg (15,9 libras)

Material	Aluminio fundido con recubrimiento de polvo
Color	Blanco (RAL 9010) con acabado arenoso
Acabado estándar	Recubrimiento de pintura en polvo, acabado arenoso
Casquillos	Casquillos/juntas estancos, clase IP67, NEMA tipo 4

Planos de dimensiones**Información para pedidos****VIDEOJET connect 7000**

Fuente de alimentación de 95 W, PoE IP, 100 VCA - 240 VCA (90 VCA - 264 VCA con tolerancia considerada), 50/60 Hz

Número de pedido **VJC-7000-90**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com