

# VIDEOJET connect 7000

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- In grado di azionare numerose telecamere PTZ Bosch, come MIC7000
- Audio bidirezionale; interfacce di controllo allarme/tergivero; uno (1) slot per memorizzazione locale per una scheda di memoria CompactFlash (CF); possibilità di controllare le telecamere connesse mediante il browser Web integrato nel dispositivo
- HD-Base T PoH dedicato per una connessione Ethernet RJ45; due (2) porte RJ45; due (2) slot per l'utilizzo con moduli a fibra ottica basati su SFP
- Supporto per collegamento in cascata di telecamere multiple

Il dispositivo VIDEOJET connect 7000 (VJC-7000-90) è un'unità di alimentazione di rete completa in grado di azionare numerose telecamere PTZ Bosch, come MIC7000. Il dispositivo include una (1) connessione di rete HPoE, due (2) interfacce di rete standard per le connessioni a ulteriori dispositivi IP, uno (1) slot per memorizzazione locale per una scheda di memoria CompactFlash (CF), due (2) slot per l'utilizzo con Moduli a fibra ottica basati su SFP, interfacce di controllo allarme/tergi vetro\* e I/O audio\*.

\* **Nota:** Questa funzione è valida solo per una telecamera MIC7000 "legata" alla Telecamera 1.

## Descrizione generale del sistema



### Nota

Per sfruttare tutte le funzionalità di una telecamera MIC7000 collegata a VIDEOJET connect 7000 è necessaria una versione del firmware 5.93 o successiva. Il firmware può essere scaricato da <https://downloadstore.boschsecurity.com>.

**Nota:** per ottenere una distanza di 100 m (328 ft) utilizzando il cavo Cat5e/Cat6e, Bosch consiglia di utilizzare un cavo con valore nominale minimo di 350 MHz.

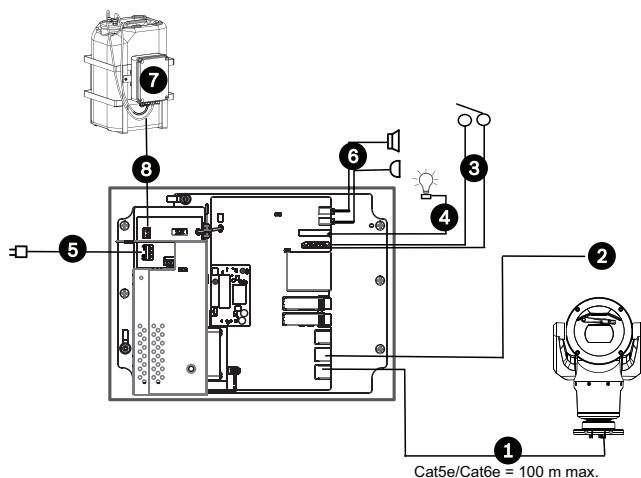
## Certificazioni e omologazioni

Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Conforme alla certificazione FCC Parte 15, ICES-003 ed alle normative CE, incluse le ultime versioni di EN 50130-4, EN 55022:2006, tra cui AL:2007, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, ed EN 61000-6-2
--------------------------------------	---

Sicurezza del prodotto	Conforme alle normative CE, UL, CSA, EN ed agli standard 60950-1 e 22 IEC
------------------------	---

Standard/Classificazione protezione accesso	IP66, IP67, NEMA Tipo 4
---	-------------------------

## Pianificazione



### Configurazione di base con VIDEOJET connect 7000

- 1 Cavo Ethernet (di rete) (Cat5e/Cat6e) (user-supplied) tra una telecamera Bosch e la porta con etichetta PoE su VIDEOJET connect 7000
- 2 Cavo IP solo dati (Cat5e/Cat6e) alla rete terminale  
**Nota:** il cavo alla rete terminale può essere anche il cavo in fibra ottica di uno dei due slot SFP.
- 3 Cavi di interfaccia ingresso/uscita allarme (user-supplied)
- 4 Cavi uscita allarme (user-supplied)
- 5 120/230 V CA, 50/60 Hz
- 6 Cavi interfaccia ingresso/uscita audio (user-supplied)
- 7 Pompa del tergivetro esterno (user-supplied)
- 8 Uscita tergivetro, 2 conduttori (user-supplied)

## Pezzi inclusi

- Una (1) custodia di VIDEOJET connect 7000 con tre (3) prese M16, tre (3) tappi di chiusura da  $\frac{3}{4}$ " e cinque (5) dadi di bloccaggio M16 installati
- Sacchetto componenti con:
  - un (1) connettore della presa per il terminale, a 2 pin [per le connessioni al sistema di pulizia opzionale]
  - un (1) connettore della presa per il terminale, a 3 pin [per l'alimentazione di rete AC]
  - un (1) connettore della presa per il terminale, a 6 pin [per gli ingressi allarme]
  - un (1) connettore della presa per il terminale, a 7 pin [per le uscite allarme e per l'ingresso allarme supervisionato]
  - tre (3) pressacavi M16 a tenuta stagna con O-ring
- Manuale d'installazione

## Specifiche tecniche

### Specifiche elettriche

Specifiche	Valore
Requisiti di alimentazione	100 V CA - 240 V CA (90 V CA - 264 V CA con tolleranza considerata), 50/60 Hz; uscita 56 V
Alimentazione	94.3 W
Tensione in uscita	82 W / 56V

### Rete

Specifiche	Valore
Comunicazione	Tre (3) 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-TX Se sono installati moduli a fibra ottica SFP: due (2) 1000 BASE-FX

### Moduli a fibra ottica basati su SFP

Specifiche	Valore
SFP (Small Form-factor Pluggable)	Due (2) slot per l'utilizzo con Moduli a fibra ottica basati su SFP (solo da 1 GB) come: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agilent, SFP-GE-SX-MM850-A HFBR5710LP 7</li> <li>• Cisco, GLC-LH-SM 1300nm</li> <li>• Cisco, GLC-SX-MM 850nm 8</li> <li>• Finisar, FTLF8519P2BTL 850nm</li> </ul>

Audio	
• Standard	G.711, velocità di campionamento 8 kHz L16, velocità di campionamento 16 kHz AAC, velocità di campionamento 16 kHz
• Rapporto segnale/ rumore	> 50 dB
• Streaming audio	Bidirezionale (Full Duplex)

### Memorizzazione

Specifiche	Valore
Memorizzazione locale	Uno (1) slot per scheda di memoria CompactFlash (CF) opzionale, Tipo I / Tipo II, 32 GB max. (fornito dall'utente)

### Varie

Specifiche	Valore
Pulsante	Interruttore momentaneo per l'attivazione del relè del tergivetro

**Connessioni utenti**

Specifiche	Valore
Ingressi allarme	Quattro (4) contatti puliti normali (N.O./N.C. selezionabile) Un (1) ingresso allarme antimanomissione monitorato, terminazione di fine linea 2,2K Ohm
Uscite allarme	Tre (3) uscite a collettore aperto, 32 VDC, 150 mA
Uscita tergivetro	Relè a contatto pulito, 250 V, 5 A
Connettores RJ45	(3) – un (1) connettore PoE/PoH, 95W max; due connessioni di rete standard adatti per interfaccia alla rete terminale e un collegamento in cascata di una seconda fotocamera o di un altro VJC-7000-90
Audio	Un (1) ingresso di linea mono, una (1) uscita di linea mono
connettore	Jack stereo da 3,5 mm
ingresso linea segnale	9 kOhm (tipico), 5,5 Vpp (max.) 25
uscita linea segnale	3,0 Vpp a 10 kOhm (tipico), 2,3 Vpp a 32 Ohm (tipico), 1,7 Vpp a 16 Ohm (tipico)

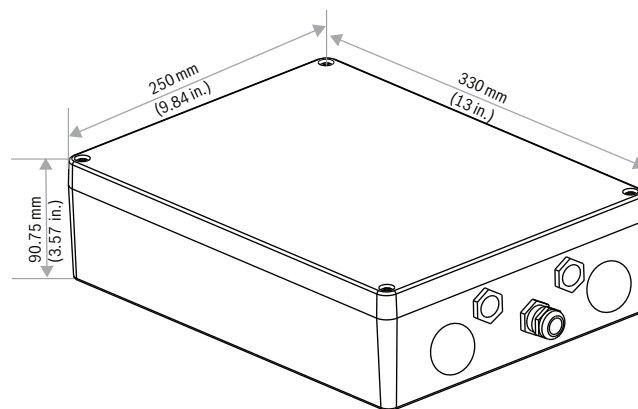
**Nota:** l'uscita audio non è disponibile nelle unità di produzione iniziale. È richiesto un aggiornamento del firmware, che si prevede sarà disponibile nella metà del 2015.

**Specifiche ambientali**

Standard/ Classificazione protezione accesso	IP66, IP67, NEMA Tipo 4
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +60 °C
Temperatura di conservazione	Da -60 °C a +70 °C
Umidità	Da 0 a 100%

**Struttura**

Dimensioni (L x A x P)	330 mm x 250 mm x 90.75 mm
Peso	7.21 kg
Materiale struttura	Solida lega di alluminio
Colori standard	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
Finitura standard	Pittura in polvere, finitura sabbia
Pressacavi	Pressacavi impermeabile, IP66, IP67, Tipo 4

**Schemi delle dimensioni**

**Rappresentato da:**

**Italy:**  
Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Phone: +39 02 3696 1  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it