

## eBridge 16CR

Ricevitore eBridge 16CR EoC  
(Ethernet over Coax) a 16 canali  
per l'installazione su rack



### Overview

Il ricevitore eBridge 16CR EoC (Ethernet over Coax) permette di integrare facilmente le immagini da sedici telecamere ibride, supportando la migrazione a un sistema di videosorveglianza HD IP semplice e a costi contenuti. eBridge 16CR agevola il passaggio dalle telecamere analogiche a quelle IP utilizzando i collegamenti coassiali esistenti, riducendo, quindi, i costi e i tempi per l'installazione.

Il ricevitore consente di trasmettere i dati IP su una rete Ethernet fino a 450 m di distanza con una velocità di 25 mbps, utilizzando un cavo coassiale RG-59/U o di qualità superiore su una rete 10/100.

Il ricevitore utilizza un'alimentazione con ingresso da 24 V DC a 56 V DC classe 2 (polarità non osservata) o un trasformatore plug-in da 24 V AC classe 2.

### Features

#### **Trasmissione di dati IP in rete ad alta velocità con cavo coassiale**

Il ricevitore permette di trasmettere i dati di rete IP fino a 450 m di distanza, con una velocità di 25 mbps, utilizzando un cavo coassiale RG-59/U o di qualità superiore su una rete 10/100.

#### **Installazione e riutilizzo immediato di cavi**

## coassiali esistenti per un'implementazione rapida e a costi contenuti

eBridge 16CR è un'unità facile da usare che sfrutta i cavi coassiali esistenti per ridurre i costi e i tempi di installazione.

### Specifications

#### Specifiche

Ingresso	Alimentazione da 24 V DC a 56 V DC classe 2 (polarità non osservata) o trasformatore plug-in UL 24 V AC classe 2.
----------	---

Consumo	24 V DC/1500 mA, 56 V DC/700 mA, 24 V AC/2200 mA.
---------	---

Ethernet	Sedici (16) canali Ethernet RJ45. Connettività: RJ45, crossover automatico. Tipo di cavo metallico: cavo Cat-5 a 4 coppie o con struttura superiore. Distanza: fino a 100 m. Velocità: 10/100BaseT, Half/Full Duplex, negoziazione automatica.
----------	--

Cavo coassiale	Sedici (16) canali di ingresso BNC. Sedici (16) canali di uscita BNC per video composito. Distanza: fino a 450 m. Connettività: BNC, RG-59/U o
----------------	---

	simile.
Indicatori LED	<p>LED blu: connessione con collegamento coassiale.</p> <p>LED giallo e verde (RJ45): stato collegamento IP,10/100Base-T/attivo.</p> <p>LED verde: acceso.</p>
Specifiche ambientali	<p>Temperatura operativa: da 10 °C a 50 °C.</p> <p>Temperatura di stoccaggio: da 30 °C a 70 °C.</p> <p>Umidità: da 20 a 85%, senza condensa.</p>
Caratteristiche elettriche	<p>BTU/Hr.: - 24 V DC: 18,43 BTU/Hr.</p> <p>BTU/Hr.: - 56 V DC: 20,06 BTU/Hr.</p> <p>- 24 V AC: 27,02 BTU/Hr.</p>
Accessori	<p>Un (1) connettore di alimentazione.</p>
	<p>Riadattamento di telecamere IP digitali in un sistema TVCC analogico.</p> <p>Compatibile con telecamere megapixel, HD720, HD1080 e VGA (SD).</p> <p>Estende la distanza di collegamento della rete in un</p>

## Applicazioni

ambiente industriale.  
 Permette di riutilizzare i cavi coassiali impiegati nel sistema TVCC in una rete digitale per applicazioni retail, in casinò, aeroporti, scuole, ospedali, ecc.  
 Utilizzo simultaneo dell'interruttore della matrice video composito per il controllo e la visualizzazione del monitor, mentre NVR è utilizzato per la registrazione delle immagini della telecamera IP digitale.  
 eBridge è certificato per la trasmissione dei dati a una velocità di 25 mbps fino a 450 m.  
 Con l'apparecchiatura adeguata, è possibile utilizzare più telecamere megapixel.

## Caratteristiche meccaniche

Chassis installabile su rack 1U per l'uso su rack EIA standard da 19".  
 Dimensioni (A x L x P circa): 41,275 mm x 486 mm x 216 mm  
 Peso (circa): 2,8 kg.  
 Peso imballato (circa): 3,39 kg.

eBridge1CT: ricetrasmittitore Ethernet per la trasmissione di

Unità disponibili  
singolarmente:

dati/video IP su cavo coassiale.  
L'unità è compatibile per il  
funzionamento con i ricevitori  
eBridge1CR e eBridge16CR.

---

## Gallery

