

eBridge 1CR

Ricevitore eBridge 1CR EoC
(Ethernet over Coax)



Overview

Il ricevitore eBridge 1CR EoC (Ethernet over Coax) permette di integrare facilmente le immagini da una telecamera ibrida, supportando la migrazione a un sistema di videosorveglianza HD IP semplice e a costi contenuti. eBridge 1CR 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 a una distanza fino a 450 m 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 12 V DC a 24 V DC classe 2 (polarità non osservata) o trasformatore plug-in da 16 V AC a 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 IP su una rete Ethernet a una distanza fino a 450 m, 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 1CR 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 12 V DC a 24 V DC classe 2 (polarità non osservata) o trasformatore plug-in da 16 V AC a 24 V AC classe 2.
Consumo	eBridge1CR/eBridge1CT: 12 V DC/275 mA, 24 V DC/110 mA, 16 V AC/375 mA, 24 V AC/200 mA.
Ethernet	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. Trasmissione dei dati a una velocità di 25 mbps a una distanza fino a 450 m. Con l'apparecchiatura adeguata, è

	possibile utilizzare telecamere megapixel.
Cavo coassiale	Distanza: fino a 450 m. Connettività: BNC, RG-59/U o simile.
Indicatori LED	LED blu: connessione con collegamento coassiale. LED giallo e verde (RJ45): stato collegamento IP, 10/100Base-T/attivo. LED verde: acceso.
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: da 10 °C a 50 °C. Temperatura di stoccaggio: da 30 °C a 70 °C. Umidità: da 20 a 85%, senza condensa.
Caratteristiche elettriche	BTU/Hr.: - 12 V DC: 1,69 BTU/Hr. - 24 V DC: 4,46 BTU/Hr. BTU/Hr.: - 16 V AC: 3,07 BTU/Hr. - 24 V AC: 2,46 BTU/Hr.
Accessori	I cavi per video composito (inclusi) permettono di inviare segnali di video composito sullo stesso cavo coassiale.

Due (2) connettori di alimentazione.

Applicazioni

Riadattamento di telecamere IP digitali in un sistema TVCC analogico.

Compatibile con telecamere megapixel, HD720, HD1080 e VGA (SD).

Estende la distanza di collegamento della rete in un 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.

Permette di trasmettere simultaneamente video composito e IP digitale.

Caratteristiche meccaniche

Design leggero in poliestere rinforzato con vetroresina, stampato, resistente alla corrosione e privo di alogeni.

Dimensioni (L x P x A circa):

63,5 mm x 96,52 mm x 25,4 mm

Peso (circa): 0,11 kg.

Peso imballato (circa): 0,17 kg.

Unità disponibili
singolarmente:

eBridge1CR: ricevitore Ethernet per la trasmissione di dati/video IP su un cavo coassiale. Funzionamento con telecamere/dispositivi compatibili o eBridge1CT.

eBridge1CT: ricetrasmittitore Ethernet per la trasmissione di dati/video IP su un cavo coassiale. Compatibile per il funzionamento con eBridge1CR.

Gallery

