

## eBridge 16CR

Récepteur « Ethernet over Coax »  
(EoC) 16 canaux monté en rack  
eBridge 16CR



### Overview

Le récepteur « Ethernet over Coax » (EoC) eBridge 16CR permet de prendre en charge les images de 16 caméras hybrides différentes en toute transparence. Une solution idéale offrant un passage aux systèmes de vidéosurveillance IP HD simple et économique. En utilisant les câbles coaxiaux existants, le récepteur facilite la transition de l'analogique à l'IP et permet par conséquent de réduire le coût et le temps associés au déploiement de l'installation.

Le récepteur permet la transmission des données réseau Ethernet IP sur des distances allant jusqu'à 450 m et à une vitesse de 25 Mbps sur câble coaxial RG-59/U ou supérieure sur un réseau 10/100.

Le récepteur fonctionne sur une alimentation de Classe 2/UL de 24 V CC à 56 V CC (polarité non respectée) ou sur un transformateur enfichable de Classe 2/UL de 24 V CA.

### Features

#### **Transmission rapide des données réseau IP sur câble coaxial**

Le récepteur permet la transmission des données réseau IP sur des distances allant jusqu'à 450 m et à une vitesse de 25 Mbps sur câble coaxial RG-59/U ou supérieure sur un réseau 10/100.

## Installation « plug and play » avec réutilisation du câble coaxial existant pour un déploiement rapide et économique

L'eBridge 16CR est une unité « plug and play » qui utilise le câble coaxial existant, ce qui permet de réduire considérablement le temps et le coût liés au déploiement de l'installation.

### Specifications

#### Spécifications techniques

Entrée	Alimentation Classe 2/UL de 24 V CC à 56 V CC (polarité non respectée) ou transformateur enfichable Classe 2/UL de 24 V CA.
Consommation électrique	24 V CC/1 500 mA, 56 V CC/700 mA, 24 V CA/2 200 mA.
Ethernet	Seize canaux Ethernet RJ45. Connectivité : RJ45, croisement automatique. Type de fil : câble structuré à 4 paires de catégorie 5 ou supérieure. Distance : jusqu'à 100 mètres Vitesse : 10/100BaseT, semi-duplex/duplex intégral, auto-négociation.
	Seize canaux d'entrée BNC. Seize canaux de sortie vidéo

Câble coaxial	composite BNC. Distance : jusqu'à plus de 450 m. Connectivité : BNC, RG-59/U ou similaire.
Témoins LED	LED bleue : connexion liaison coaxiale. LED jaune et verte : état liaison IP (RJ45), 10/100Base-T/active. LED verte : alimentation.
Conditions environnementales	Température de fonctionnement : de -10 °C à +50 °C. Température de stockage : de -30 ° à +70 °C. Humidité : de 20 à 85 %, sans condensation.
Spécifications électriques	BTU/H : - 24 V CC : 18,43 BTU/H BTU/H : - 56 V CC : 20,06 BTU/H - 24 V CA : 27,02 BTU/H
Accessoires	Un (1) connecteur d'alimentation.
	Transition d'une installation de vidéosurveillance analogique vers des caméras IP numériques. Fonctionne avec des caméras Mégapixel, HD720, HD1080 et VGA (Définition Standard). Permet d'allonger la distance de la

## Applications

liaison réseau dans un environnement industriel. Facilite le passage d'un système de vidéosurveillance coaxial existant à un système numérique sur IP pour les commerces, les casinos, les aéroports, les écoles, les hôpitaux, etc.

Permet d'utiliser simultanément des commutateurs matriciels de vidéo composite pour l'affichage et le contrôle sur écran lorsque le NVR est utilisé pour l'enregistrement des images des caméras IP numériques.

L'eBridge offre une vitesse nominale de 25 Mbps sur des distances allant jusqu'à 450 m. Lorsque des équipements appropriés sont installés en tête de réseau, il est possible d'utiliser plusieurs caméras Mégapixel.

## Caractéristiques mécaniques

Châssis 1U pouvant être monté en rack de 19 pouces conforme à la norme EIA.

Dimensions du boîtier (H x L x P - environ) : 41,275 mm x 486 mm x 216 mm

Poids du produit (environ) : 2,8 kg

Poids d'expédition (environ) :

3,39 kg

---

Unités disponibles  
individuellement

eBridge1CT : émetteur Ethernet permettant la transmission de vidéo/données IP sur câble coaxial.

L'unité fonctionne avec les récepteurs eBridge1CR et eBridge16CR.

---

## Gallery

