

## eBridge 1CR

Récepteur Ethernet over Coax  
(EoC) eBridge 1CR



### Overview

Le Récepteur « Ethernet over Coax » (EoC) eBridge 1CR permet de prendre en charge les images d'une caméra hybride 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 IP Ethernet sur des distances allant jusqu'à 450 m et à une vitesse de 25 Mbps sur câble coaxial RG-59/U ou supérieur sur un réseau 10/100.

Le récepteur fonctionne sur une alimentation de Classe 2 de 12 V CC à 24 V CC (polarité non respectée) ou sur un transformateur enfichable de Classe 2 de 16 V CA à 24 V CA.

### Features

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

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.

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

L'eBridge 1CR 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 de 12 V CC à 24 V CC (polarité non respectée) ou transformateur enfichable Classe 2 de 16 V CA à 24 V CA.
--------	---

---

Consommation électrique	eBridge1CR/eBridge1CT : 12 V CC/275 mA, 24 V CC/110 mA, 16 V CA/375 mA, 24 V CA/200 mA.
-------------------------	---

---

Ethernet	Connectivité : RJ45, croisement automatique. Type de fil : câble structuré à 4 paires de catégorie 5 ou supérieure. Distance : jusqu'à 100 m. Vitesse : 10/100BaseT, semi-duplex/duplex intégral, auto-négociation. Vitesse de 25 Mbps sur des distances allant jusqu'à plus de 450 m. Lorsque des équipements
----------	--

---

	appropriés sont installés en tête de réseau, il est possible d'utiliser plusieurs caméras Mégapixel.
Câble coaxial	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 : - 12 V CC : 1,69 BTU/H - 24 V CC : 4,46 BTU/H BTU/H : - 16 V CA : 3,07 BTU/H - 24 V CA : 2,46 BTU/H
Accessoires	Câbles vidéo composite (fournis) : Permet la transmission d'un signal vidéo composite simultané sur le

---

Applications	<p>même câble coaxial. Deux connecteurs d'alimentation.</p> <hr/> <p>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 liaison réseau dans un environnement industriel. Facilite le passage d'un système de vidéosurveillance existant à un système numérique sur IP pour les commerces, les casinos, les aéroports, les écoles, les hôpitaux, etc. Permet la transmission simultanée de signaux vidéo IP composites et numériques.</p> <hr/>
Caractéristiques mécaniques	<p>Le boîtier en polyester renforcé en fibre de verre moulé est résistant à la corrosion et ne contient pas d'halogènes. Dimensions (L x P x H - environ) : 63,5 mm x 96,52 mm x 25,4 mm Poids du produit (environ) : 0,11 kg.</p>

---

Poids d'expédition (environ) : 0,17 kg.

---

Unités disponibles  
individuellement

eBridge1CR : récepteur Ethernet permettant la transmission de vidéo/données IP sur câble coaxial. Fonctionne avec des caméras/dispositifs compatibles ou avec l'unité eBridge1CT.  
eBridge1CT : émetteur Ethernet permettant la transmission de vidéo/données IP sur câble coaxial. Fonctionne avec l'unité eBridge1CR.

---

## Gallery

