

## eBridge 16CR

Receptor eBridge 16CR de 16 canales para rack con tecnología Ethernet sobre coaxial (EoC)



### Overview

El receptor eBridge 16CR con EoC proporciona una perfecta integración de imágenes procedentes de 16 cámaras híbridas, lo que representa una fórmula de migración fácil y económica a una solución de videovigilancia HD basada en IP. Al utilizar el cable coaxial existente, facilita el cambio de cámaras analógicas a cámaras IP y, por tanto, reduce el tiempo y los costes de instalación.

Este receptor permite el paso de los datos de la red IP a distancias de hasta 450 m a una velocidad de 25 mbps sobre cable coaxial de tipo RG-59/U o superior en redes Ethernet 10/100.

El dispositivo funciona con una fuente de alimentación de entrada de 24 - 56 VCC con certificación UL de clase 2 (no se ha observado polaridad) o con un transformador de conexión de 24 V CA con certificación UL de clase 2.

### Features

#### **Datos de redes IP a toda velocidad sobre cable coaxial**

El receptor permite el paso de datos de la red IP a distancias de hasta 450 m a una velocidad de 25 mbps sobre cable coaxial de tipo RG-59/U o superior en redes Ethernet 10/100.

#### **Instalación instantánea y reutilización del cable**

## coaxial existente: más rapidez y menos costes de implantación

El eBridge 16CR es una unidad "plug and play" que utiliza el cable coaxial existente, lo que reduce el tiempo y los costes de instalación.

### Specifications

#### Especificaciones

Entrada	Fuente de alimentación de 24 - 56 VCC con certificación UL de clase 2 (no se ha observado polaridad) o transformador de conexión de 24 VCA con certificación UL de clase 2.
---------	---

Consumo	24 VCC/1500 mA, 56 VCC/700 mA, 24 VCA/2200 mA.
---------	--

Ethernet	Dieciséis (16) canales Ethernet RJ45. Conectividad: RJ45, detección automática del cable Tipo de cable: 4 pares de Categoría 5 u otro cable estructurado de categoría superior. Distancia: hasta 100 m. Velocidad: 10/100BaseT, half/full duplex, negociación automática.
----------	---

Coaxial	<p>Dieciséis (16) canales de entrada BNC.</p> <p>Dieciséis (16) canales de salida de vídeo compuesto BNC.</p> <p>Distancia: hasta 450 m.</p> <p>Conectividad: BNC, RG-59/U o similar.</p>
Indicadores LED	<p>LED azul: conexión del enlace coaxial.</p> <p>LED amarillo y verde (RJ45): estado del enlace IP, 10/100Base-T/activo.</p> <p>LED verde: encendido.</p>
Impacto medioambiental	<p>Temperatura operativa: de --- 10°C a +50°C.</p> <p>Temperatura en almacenamiento: de --- 30° a +70°C.</p> <p>Humedad: del 20 al 85%, sin condensación.</p>
Especificaciones eléctricas	<p>BTU/h: - 24 VCC: 18,43 BTU/h</p> <p>BTU/h: - 56 VCC: 20,06 BTU/h</p> <p>- 24 VCC: 27,02 BTU/h.</p>
Accesorios	<p>Un (1) conector de alimentación.</p>
	<p>Implantación de cámaras IP digitales en una instalación de CCTV analógica.</p>

## Aplicaciones

Funciona con cámaras Megapixel, HD720, HD1080 y VGA (SD).

Prolongación de la distancia del enlace de red en entornos industriales.

Transformación de una instalación de CCTV con cable coaxial en una red digital para establecimientos comerciales, casinos, aeropuertos, centros de educación, hospitales, etc.

Uso simultáneo de una matriz de conmutación de vídeo compuesto para visualización y control de monitores, mientras que el NVR se utiliza para la grabación de las cámaras digitales IP.

El eBridge permite el paso de datos a 25 mbps hasta una distancia máxima de 450 m. Con el equipamiento adecuado en la cabecera, pueden utilizarse múltiples cámaras Megapixel.

---

## Mecánica

Chasis de rack (1U) para montaje en racks EIA estándar de 19”.

Dimensiones de la carcasa (Al. x An. x Prof. aprox.): 41,275 mm x 486 mm x 216 mm

Peso del producto (aprox.): 2,8 kg.  
Peso con embalaje (aprox.): 3,39 kg.

---

Unidades  
comercializadas por  
separado:

eBridge 1CT: transceptor para  
datos/vídeo IP con Ethernet sobre  
cable coaxial.  
Funciona con los receptores  
eBridge 1CR y eBridge 16CR.

---

## Gallery

