

## eBridge16CR

### IP sobre receptor coaxial

#### Descripción

El receptor Altronix eBridge16CR IP sobre Coax está diseñado para usarse con eBridge1CT para permitir una comunicación digital Ethernet 10 / 100Base-T rápida por cable coaxial. Esta unidad plug and play facilita las actualizaciones del sistema de cámaras / dispositivos analógicos a IP utilizando Coax tradicional existente y eliminando los costos y la mano de obra asociados con la instalación de nuevo cableado de red. Además, la transmisión de datos se extiende hasta 500 m (más de cinco veces la longitud máxima de Ethernet de 100 m), eliminando la necesidad de repetidores. Las unidades eBridge transmiten señal de video compuesto con datos de Ethernet simultáneamente.



eBridge16CR

#### Especificaciones

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- El rendimiento está clasificado para pasar 25 Mbps a distancias de hasta 500 m.</li> <li>- Elimina los costos y la mano de obra asociados con la instalación de nuevo cableado de red.</li> <li>- Adaptar cámaras IP digitales en una instalación de CCTV analógico.</li> <li>- Detección automática y protección de cámaras / dispositivos tradicionales no PoE.</li> <li>- Incorpora la tecnología sloc™ * (Security Link over Coax).</li> <li>- Trabaja con cámaras Megapixel, HD720, HD1080 y VGA (SD).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extiende la distancia del enlace de red en un ámbito industrial.</li> <li>- Las actualizaciones implementaron CCTV Coax a una red digital para minoristas, casinos, aeropuertos, escuelas, hospitales, etc.</li> <li>- Listado UL en los EE. UU. Y Canadá.</li> <li>- CE aprobado.</li> <li>- C-Tick compatible.</li> <li>- Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.</li> </ul> |
|---|---|

#### Transceptores compatibles:



#### eBridge1CT

##### Transceptor Ethernet de puerto único

Transmite video / datos IP a través de coaxial hasta 500m @ 25Mbps. Admite PoE (IEEE 802.3af).

Listado UL / cUL (UL60950-1). CE y C-Tick aprobados.

# eBridge16CR

## IP sobre receptor coaxial

### Especificaciones

#### Entrada

##### Voltaje:

Fuente de alimentación de 24VDC a 56VDC Clase 2 de UL (no se comprueba polaridad) o transformador enchufable de Clase 2 de 24VAC y UL.

##### Consumo de energía (bajo carga máxima):

24VDC / 1500mA, 56VDC / 700mA, 24VAC / 2200mA. 51-56VDC / 60W máx. potencia.

#### Ethernet

Dieciséis (16) puertos.

Conectividad: RJ45, cruce automático.

Tipo de cable: CAT5 de 4 pares o mejor cable estructurado.

Distancia: hasta 100m.

#### Coax

Rendimiento nominal a 25 Mbps a distancias de hasta 500 m.

Con el equipo de cabecera adecuado, se pueden usar varias cámaras de megapíxeles.

Velocidad: 10 / 100BaseT, duplex medio / lleno, gestión automática.

Conectividad: BNC, RG-59 / U o similar.

#### Indicadores (LED)

LED azul: Conexión de enlace coaxial.

LED verde: Encendido.

LED amarillo y verde (por conector RJ45):

Estado del enlace IP, 10 / 100Base-T / activo.

#### Listado de agencias

UL/cUL

UL 60950-1

(Information Technology Equipment).

CE

Conformidad Europea

Cumple con C-Tick.

#### Física y ambiental

Chasis de montaje en rack de 1U para uso en rack EIA estándar de 19".

#### Dimensiones (W x L x H)

1.625" x 19.125" x 8.5" (42mm x 486mm x 216mm).

#### Peso (aprox.)

Peso del producto 6.17 lbs. (2.8 kg).

Peso empacado 7.47 lbs. (3.39 kg).

#### Temperatura

Operando (60W): -10°C a 50°C (14°F a 122°F).

Almacenado: -30°C a 70°C (-22°F a 158°F).

Humedad relativa 85% +/-5%.

Altitud de operación : 304.8 a 2,000m.

BTU / Hr (aprox):

24VDC: 18BTU/Hr

56VDC: 20BTU/Hr

24VAC: 27BTU/Hr