

# eBridge1PCRT IP y PoE sobre solución coaxial

## Descripción

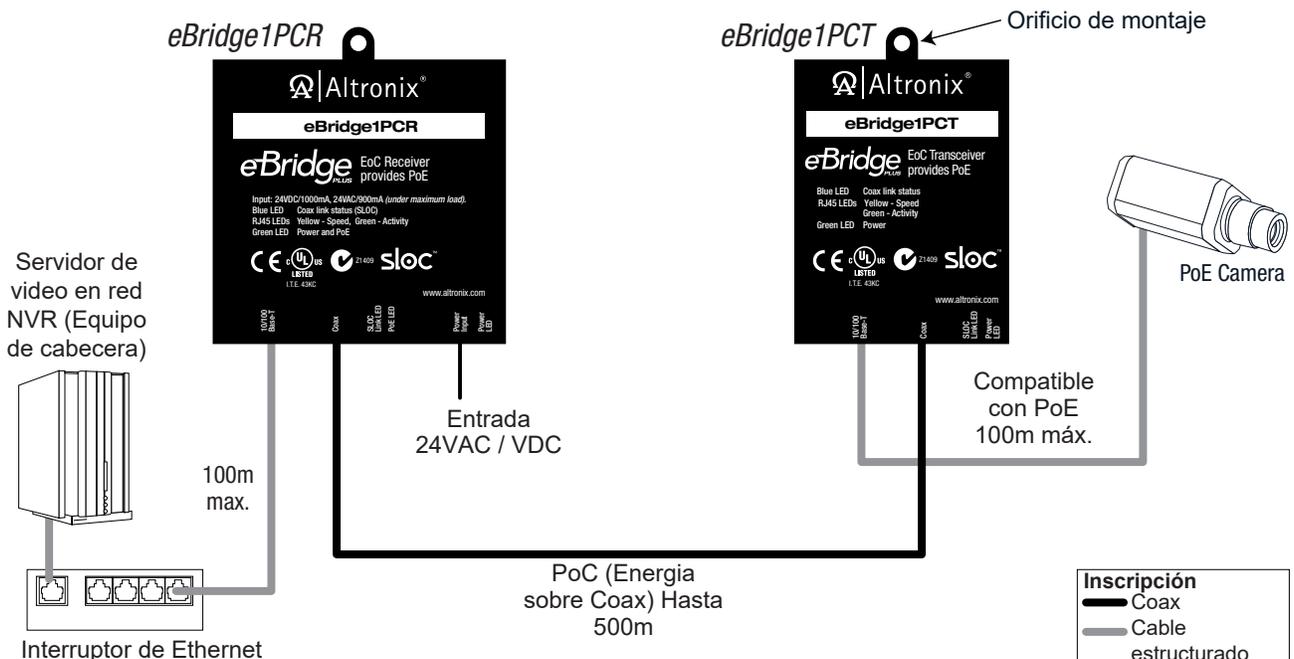
El receptor EoC de un solo puerto Altronix eBridge1PCR y el kit de transceptor reforzado transmiten datos y energía a través del cable coaxial. eBridge1PCR genera PoE en el coaxial al transceptor eBridge-1PCT. El transceptor, a su vez, entrega esa potencia compatible con PoE a un dispositivo periférico / cámara. Esta unidad plug and play facilita las actualizaciones del sistema de analógico a IP utilizando Coax existente y elimina los costos y la mano de obra asociados con la instalación de nuevo cableado de red. La transmisión de datos y la alimentación a través del cable coaxial es posible hasta 500 m en comparación con la distancia Ethernet de 100 m (CAT5e). Un rango máximo desde la cabecera hasta el dispositivo periférico / cámara es de 700 m, teniendo en cuenta que se pueden desplegar hasta 100 m de cable estructurado desde el receptor al conmutador de red y el transceptor al dispositivo periférico / cámara.



## Características

- IEEE 802.3af (15W).
- El rendimiento está clasificado para pasar 25 Mbps a distancias de hasta 500 m.
- Elimina los costos y la mano de obra asociados con la instalación de nuevo cableado de red.
- Adaptar cámaras IP digitales en una instalación de CCTV analógico.
- Detección automática y protección de cámaras / dispositivos no PoE.
- Funciona con cámaras Megapixel, HD720, HD1080 y VGA (SD).
- Extiende la distancia del enlace de red en un ámbito industrial.
- Las actualizaciones implementaron CCTV Coax a una red digital para minoristas, casinos, aeropuertos, escuelas, hospitales, etc.
- Listado UL en los EE. UU. Y Canadá.
- CE aprobado.
- Compatible con C-Tick.
- Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.

## Diagrama común de operación



# eBridge1PCRT

## IP y PoE sobre solución coaxial

### Especificaciones

#### Entrada

eBridge1PCR: 24VDC / 1,000mA de fuente de alimentación Clase 2 o 24 VAC / 900 mA del transformador enchufable Clase 2.  
 eBridge1PCT: Alimentado por eBridge1PCRM.

#### Ethernet

Conectividad: RJ45, transición automática.  
 Tipo de cable: cable Cat-5 de 4 pares o mejor 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 / completo, gestión automática.  
 Conectividad: BNC, RG-59 / U o similar.

#### Indicadores (LED)

LED azul: Conexión de enlace coaxial.  
 LED verde : PoE Encendido.  
 LED verde: Encendido.  
 LED amarillo y verde (por conector RJ45): Estado del enlace IP, 10 / 100Base-T / activo.

#### eBridge1PCT:

LED azul: Conexión de enlace coaxial.  
 LED verde: PoE de eBridge1PCRM

#### Listado de agencias

UL/cUL UL 60950-1  
 (Information Technology Equipment ).  
 CE Conformidad Europea  
 Compatible con C-Tick.

#### Física y ambiental

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

eBridge1PCR:  
 3.5 "x 4.375" x 1 "(88.9 mm x 111.1 mm x 25.4 mm).  
 eBridge1PCT:  
 2.5 "x 4.375" x 1 "(63.5 mm x 111.1 mm x 25.4 mm).

##### Peso (aprox.)

Peso del producto 0.4 lbs. (0.18 kg).  
 Peso empacado 1 lbs. (0.45 kg).

##### Temperatura

Operando  
 eBridge1PCT: -40°C a 75°C (-40°F a 167°F).  
 eBridge1PCR: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F).  
 Almacenado: -30°C a 75°C (-22°F a 167°F).  
 Humedad relativa 85% +/-5%.  
 Altitud de operación : -304.8 a 2,000m.  
 BTU / Hr. (eBridge1PCR, aprox.):  
 24VDC: 12 BTU / Hr.  
 24VCA: 11 BTU / Hr.