

eBridge1PCRM

IP y PoE / PoE + sobre receptor coaxial

Descripción

El receptor EoC de un solo puerto Altronix eBridge1PCRM transmite datos y transfiere energía a través del cable coaxial. eBridge1PCRM pasa PoE / PoE + por el cable coaxial a un transceptor eBridge1PCT, eBridge1PCTX o eBridge1ST. El transceptor a su vez entrega esa potencia compatible con PoE a un dispositivo / cámara de borde. 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 / cámara de borde 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.



eBridge1PCRM

Características

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - IEEE 802.3af (15W) y IEEE 802.3at (30W). - 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). | <ul style="list-style-type: none"> - 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. |
|--|---|

Transceptores compatibles:



eBridge1PCT

Transceptor endurecido IP y PoE sobre coaxial

Ofrece video / datos IP sobre coaxial hasta 500m @ 25Mbps. Admite PoE (IEEE 802.3af).

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



eBridge1PCTX

Transceptor endurecido IP y PoE / PoE + sobre coaxial

Ofrece video / datos IP sobre coaxial hasta 500m @ 25Mbps.

Admite PoE (IEEE 802.3af) y PoE + (IEEE 802.3at).

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



eBridge1ST

Mini transceptor endurecido IP y PoE / PoE + sobre coaxial

Ofrece video / datos IP sobre coaxial de hasta 500 m @ 25 Mbps.

Admite PoE (IEEE 802.3af) y PoE + (IEEE 802.3at).

Listado UL / cUL (UL60950-1). CE aprobado

eBridge1PCRM

IP y PoE / PoE + sobre receptor coaxial

Especificaciones

Entrada

Voltaje

Fuente de alimentación de 24VDC a 56VDC Clase 2 (revisar polaridad).

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

Indicadores (LED)

LED azul: Conexión de enlace coaxial.
 LED amarillo: PoE Encendido.
 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
 Compatible con C-Tick.

Física y ambiental

Dimensiones (W x L x H)

3.5 "x 4.375" x 1 " (88.9 mm x 111.1 mm x 25.4 mm).

Peso (aprox.)

Peso del producto 0.275 lbs. (0.125 kg).
 Peso empaçado 0.6 lbs. (0.27 kg).

Temperatura

Operando: -20°C a 49°C (-4°F a 120.2°F).
 Almacenado: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F).
 Humedad relativa 85% +/-5%.
 Altitud de operación : -304.8 a 2,000m.
 BTU / Hr (aprox): 24VDC: 18 BTU / Hr.
 56VAC: 26 BTU / Hr.

Accessories



NetWay1D

Inyector midspan Hi-PoE de puerto único para infraestructura de red eléctrica estándar y mejorada. Proporciona salida de potencia limitada de clase 2 clasificada a 56 VDC / 60 W.
 Funciona a 115 VAC o 230 VAC de entrada.
 Listado UL / cUL (UL60950-1). CE aprobado