

eBridge100TM

IP y PoE / PoE + sobre transceptor coaxial reforzado

Descripción

El transceptor reforzado EoC eBridge100TM de Altronix transmite datos a 100Mbps, Full Duplex sobre cable coaxial a un receptor eBridge emparejado y proporciona energía en un formato compatible con PoE / PoE + a un dispositivo / cámara habilitado. El receptor eBridge está disponible en varias opciones y está alimentado por un medio o extremo externo. El receptor transfiere alimentación PoE / PoE + por el mismo cable coaxial al transceptor eBridge100TM, que, a su vez, transfiere esta alimentación a una cámara / dispositivo IP habilitado. Estas unidades plug and play facilitan una forma rentable y simple de reemplazar productos analógicos tradicionales con nuevos dispositivos IP sobre coaxiales existentes de hasta 300 m. Cuando se combina con el receptor EoC eBridge100RM, el eBridge100TM pasará datos dúplex completo de 100Mbps y PoE / PoE + sobre CAT5e (o superior) hasta 500m.



eBridge100TM

Especificaciones

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - IEEE 802.3af (15W) e IEEE 802.3at (30W). - Pasa 100Mbps hasta 300m a través de Coax o 500m a través de CAT5e. - 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 tradicionales 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. - Cumple con C-Tick. - Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU. |
|---|---|

Receptores compatibles:



eBridge100RM -

IP y PoE / PoE + sobre coaxial o receptor de cable Ethernet extendido

Transmite datos a 100Mbps duplex lleno y alimentación por cable coaxial o cable CAT5e extendido en un formato compatible con PoE +. Admite PoE (IEEE 802.3af) o PoE + (IEEE 802.3at).

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



Receptores eBridgePlus -

eBridge400PCRM - Receptor EoC de cuatro (4) puertos

eBridge800PCRM - Receptor EoC de ocho (8) puertos

eBridge1600PCRM - Receptor EoC de dieciséis (16) puertos

Transmitir video / datos IP por coaxial hasta 300m @ 100Mbps. Admite PoE (IEEE 802.3af) o PoE + (IEEE 802.3at).

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



eBridge800E - Receptor EoC de ocho (8) puertos con conmutador PoE + integral

Proporciona 30 W de potencia completa por puerto (240 W máx.) a través de cable coaxial de hasta 300 m @ 100 Mbps. Admite PoE (IEEE 802.3af) o PoE + (IEEE 802.3at). Listado UL / cUL (UL60950-1). CE aprobado

eBridge100TM IP y PoE / PoE + sobre transceptor coaxial reforzado

Especificaciones

Entrada

Potencia de funcionamiento proporcionada por el receptor eBridge.
Consumo de energía: 1.5W.

Coax

Rendimiento nominal a 100 Mbps a distancias de hasta 300 m.
Velocidad: 10 / 100BaseT, duplex medio / lleno, gestión automática.
Conectividad: BNC, RG-59 / U o similar.

Ethernet

Rendimiento nominal a 100 Mbps en distancias de hasta 500 m.
Velocidad: 10 / 100BaseT, duplex medio / lleno, gestión automática.
Conectividad: RJ45, transición automática

Indicadores (LED)

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

Listado de agencias

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

Física y ambiental

Dimensiones (W x L x H)

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

Peso (aprox.)

Peso del producto 0.22 lbs. (0.1 kg).
Peso empacado 0.4 lbs. (0.18 kg).

Temperatura

Operando
Para 15W: -40°C a 75°C (-40°F a 167°F).
Para 25W: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F).
Para 30W: -40°C a 49°C (-40°F a 120.2°F).
Almacenado: -40°C a 75°C (-40°F a 167°F).
Humedad relativa 85% +/-5%.
Altitud de operación : -304.8 a 2,000m.