

## eBridge100STR IP y PoE / PoE + solución sobre cable coaxial

### Descripción

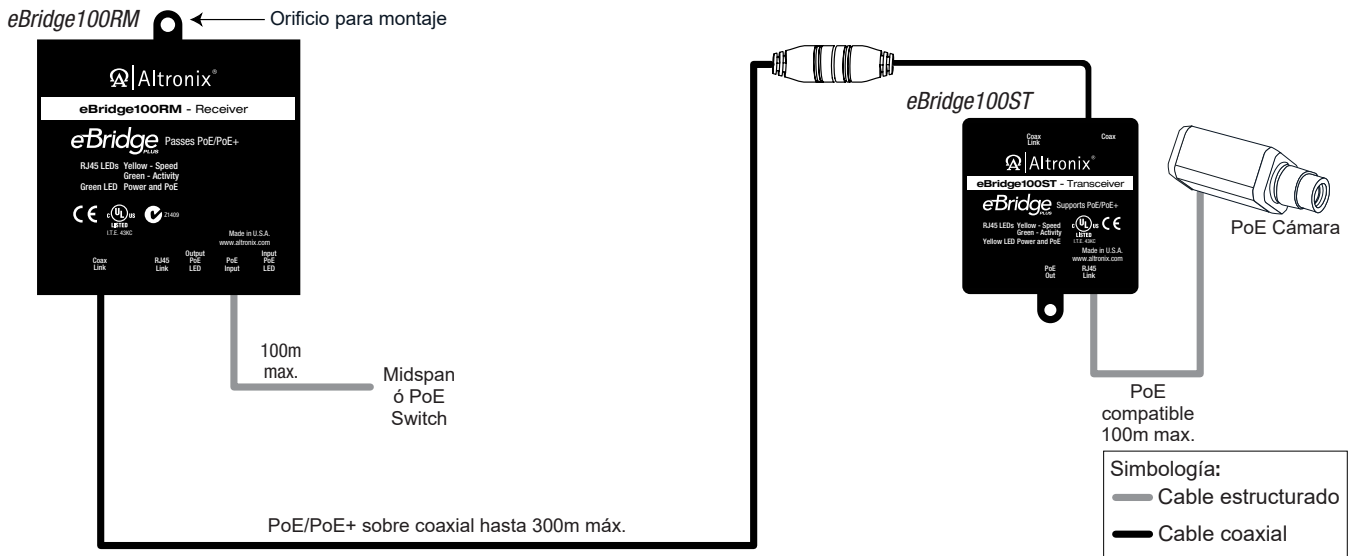
El kit de adaptador Altronix eBridge100STR EoC transmite datos a 100Mbps full duplex y alimentación por cable coaxial en un formato compatible con PoE / PoE +. eBridge100RM se alimenta a través de un PoE midspan o endspan. El receptor pasa PoE / PoE + a través del cable coaxial al transceptor reforzado eBridge100ST que, a su vez, pasa esta energía a una cámara / dispositivo IP habilitado. Estas unidades plug and play facilitan soluciones rentables para dispositivos IP que deben instalarse a distancias superiores a 100 m. Proporcionan una manera simple de reemplazar productos analógicos con nuevos dispositivos IP sobre coaxiales existentes.



### Especificaciones

- IEEE 802.3af (15W) y IEEE 802.3at (30W).
- El rendimiento está calificado para llevar 100Mbps a distancias de hasta 300m.
- Elimina los costos y la mano de obra asociados con la instalación. Nuevo cableado de red.
- Acondicionamiento de cámaras IP digitales en una instalación de CCTV analógico.
- Detección automática y protección del sistema anterior. Cámaras / dispositivos no PoE.
- Trabaja con cámaras Megapixel, HD720, HD1080 y VGA (SD).
- Extiende la distancia del enlace de red en un entorno industrial.
- Las actualizaciones implementaron CCTV Coax a una red digital para minoristas, casinos, aeropuertos, escuelas, hospitales, etc.
- UL listado en los EE. UU. Y Canadá.
- CE aprobado.
- Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.

### Diagrama común de operación.



## eBridge100STR IP y PoE / PoE + solución sobre cable coaxial

### Especificaciones

#### Entrada

eBridge100RM: Alimentado para midspan o endspan.  
eBridge100ST: Potencia de funcionamiento proporcionada por eBridge100RM.v

#### Coax

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

#### Indicadores (LED)

eBridge100RM:  
LED verde: PoE ON.  
LED amarillo: Power ON.  
**eBridge100RM y eBridge100ST:**  
LED amarillo y verde (RJ45): IP Link status,  
**10/100Base-T/active. eBridge100ST:**  
LED azul: Conexión de enlace coaxial  
LED verde: PoE ON.

#### Listado de agencias

UL/cUL           UL 60950-1  
                          (Information Technology Equipment ).  
CE European Conformity.

#### Física y ambiental

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

**eBridge100RM:**  
3.5" x 4.375" x 1" (88.9mm x 111.1mm x 25.4mm).  
**eBridge100ST:**  
2.27" x 2.645" x 1.12" (57.7mm x 67.2mm x 28.4mm).

##### Peso (aprox.)

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

##### Temperatura

###### Operando

eBridge100RM:       -20°C a 49°C (-4°F a 120.2°F).  
eBridge100ST:  
  For 15W:            -40°C a 75°C (-40°F a 167°F).  
  For 30W:            -40°C a 60°C (-40°F a 140°F).

Almacenado           -40°C a 75°C (-40° a 167°F).

Humedad relativa    85% +/-5%.

Altitud de operación : -304.8 a 2,000m.