

Pace1PRMT

IP y PoE+ sobre Distancia Extendida Solución CAT5e o UTP

Descripción

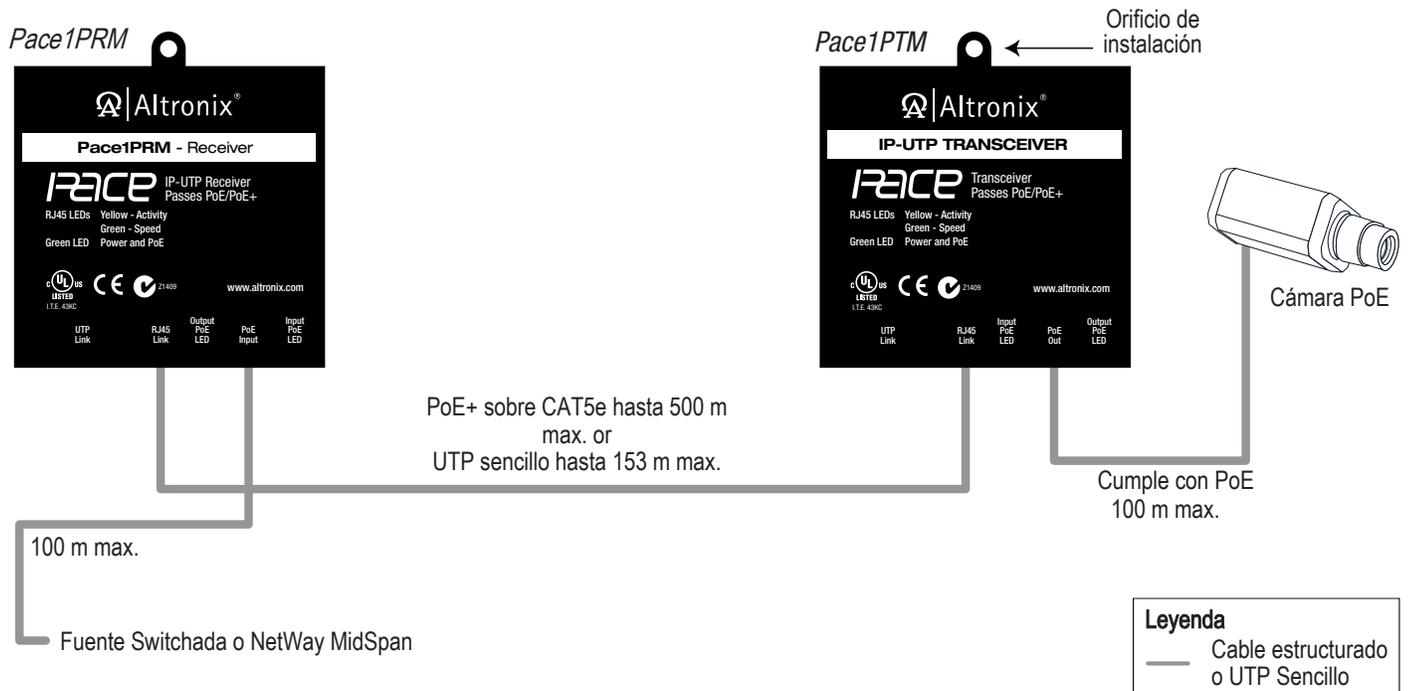
Altronix Pace1PRMT es un kit adaptador de Ethernet de largo alcance, que transmite datos a 100 mps dúplex completo y a través de un cable de par trenzado único (UTP) o CAT5e o superior en un formato compatible con PoE (+). El receptor Pace1PRM se alimenta a través de un punto medio de PoE, como la serie Altronix Netway, o Endspan (un extremo). El receptor pasa la alimentación compatible con el PoE (+) a través del cable al transceptor Pace1PTM que, a su vez, pasa esta alimentación a una cámara o dispositivo IP habilitado. Estas unidades plug and play facilitan soluciones rentables para dispositivos IP que requieren instalarse a distancias mayores a 100 m. También proporcionan una forma sencilla de reemplazar los productos analógicos heredados con nuevos dispositivos IP a través de un solo par trenzado (UTP) o cable estructurado.



Características

- IEEE 802.3af (15W) e IEEE 802.3at (30 W).
- El rendimiento se clasifica para pasar 100Mbps.
- Elimina los costos y la mano de obra asociados con la instalación de un nuevo cableado de red.
- Renueva cámaras digitales IP en una instalación de CCTV analógica.
- Detección automática y protección de cámaras / dispositivos que no son PoE heredados.
- Amplía la distancia de enlace de red en un entorno industrial.
- Renueva cámaras IP digitales en instalaciones con cable CCTV CAT5e analógicas.
- Listado por UL en los Estados Unidos y Canadá.
- Aprobado por CE.
- Cumple con el C-Tick.
- Garantía de por vida. Manufacturado en los Estados Unidos.
- Funciona con cámaras Megapixel, HD720, HD1080 y VGA (SD).

Diagrama Típico





Pace1PRMT

IP y PoE+ sobre Distancia Extendida Solución CAT5e o UTP

Especificaciones

Entrada

Pace1PRM: Energizado por Midspan o Endspan.
PoE conforme al IEEE 802.3af (15 W) y
PoE+ conforme al IEEE 802.3at (30 W).

Pace1PTM: Energizado por Pace1PRM.

Ethernet

Conectividad: RJ45, Auto intercambio.

Tipo de cable: 4 pares Cat-5 o par trenzado UTP sencillo.

Distancia:

CAT5e: hasta 500 m.

UTP: hasta 152 m.

El rendimiento se valora para pasar 100 mbps de datos. Con el equipo adecuado al final del cable, se pueden usar múltiples cámaras de megapíxeles.

Velocidad: 10/100 BaseT, dúplex Medio/Completo, auto negociable.

Indicadores (LED)

Verde LED: PoE ON.

LED Amarillo y Verde (con RJ45 jack):
Estado del enlace IP, 10/100 Base-T/activa.

Lista de Agencias

UL/cUL UL60950-1
(Información del Equipo de Tecnología).

CE Conformidad Europea.

Cumple con C-Tick.

Física y Medioambiente

Dimensiones (W x L x H)

Pace1PRM y Pace1PTM:

3.5" x 3.5" x 1" (88.89 mm x 88.89 mm x 25.4 mm).

Peso (aproximado)

Peso del producto 0.4 lbs. (0.18 kg).

Peso de embarque 1 lbs. (0.45 kg).

Temperatura
operacional:

Pace1PRM: - 20° C a 49° C (-4° F a 120.2° F).

Pace1PTM: 15 W: - 40° C a 75° C (-40° F a 167° F).

25 W: - 40° C a 70° C (-40° F a 158° F).

30 W: - 40° C a 60° C (-40° F a 140° F).

Almacenamiento: - 40° C a 75° C (-40° F a 167° F).

Humedad relativa: 85% +/-5%.

Altitud operacional: 304.8 a 2,000 m.