

Pace1PRMT

IP y PoE+, extiende distancias sobre CAT5e o UTP

Descripción:

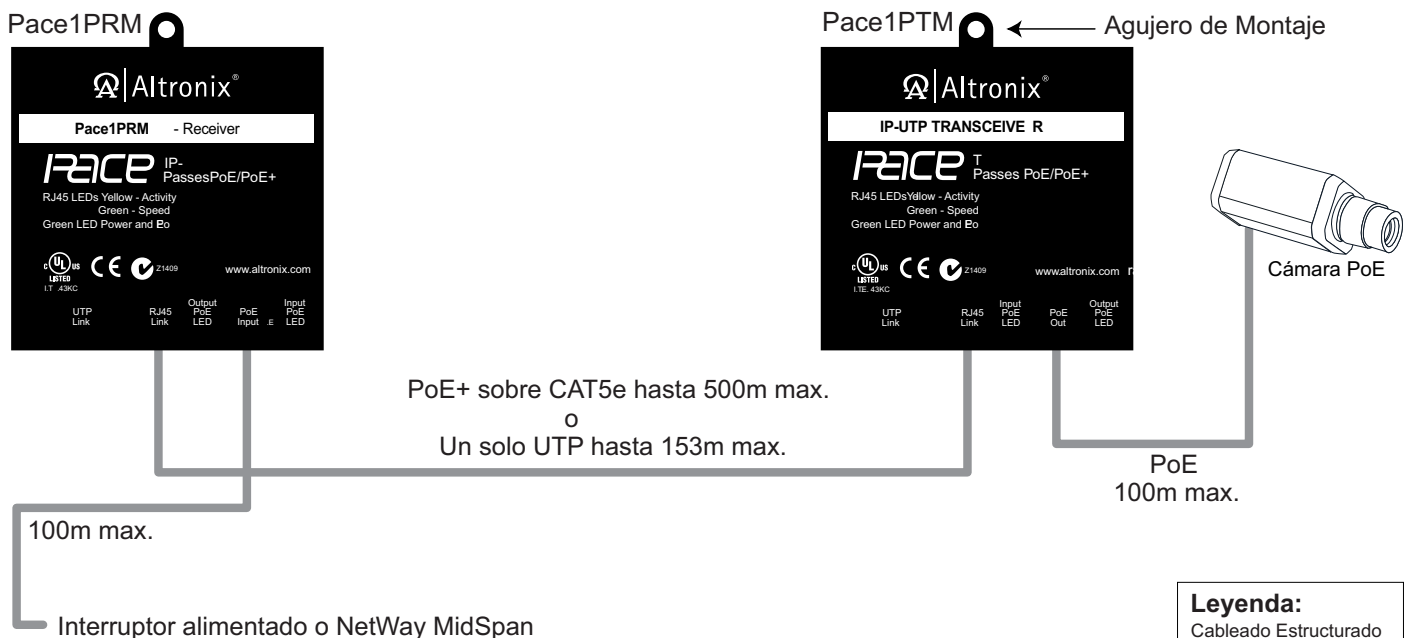
Altronix Pace1PRMT es un kit de adaptador Ethernet de largo alcance que transmite datos a 100 mbps full duplex y alimentación a través de un solo par trenzado (UTP) o CAT5e o un cable superior en un formato compatible con PoE (+). El receptor Pace1PRM se alimenta a través de un midspan PoE, como la serie Altronix Netway, o por un endspan. El receptor transfiere energía compatible con PoE (+) a través del cable al transceptor Pace1PTM que, a su vez, transfiere esta energía a una cámara/dispositivo IP. Estas unidades "plug and play" facilitan soluciones rentables para dispositivos IP que deben instalarse a distancias superiores a 100 m. También proporcionan una forma sencilla de reemplazar productos analógicos pre-instalados con nuevos dispositivos IP a través de un par trenzado único (UTP) o cableado estructurado.



Características Principales

- IEEE 802.3af (15W) y IEEE 802.3at (30W).
- El rendimiento está calificado para pasar 100Mbps.
- Elimina los costos y la mano de obra asociados con la instalación de nuevo cableado de red.
- Adaptar cámaras IP digitales en un instalación de CCTV analógico.
- Auto detección y protección de cámaras/dispositivos no PoE pre-instalados.
- Funciona con cámaras Megapixel & VGA (SD).
- Extiende la distancia del enlace de red en un entorno industrial.
- Adapta cámaras IP digitales sobre cableado analógico CAT5e para CCTV.
- Listado UL en los EE. UU. Y Canadá.
- CE aprobado.
- Cumple con C-Tick.
- Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.

Diagrama Operación Típica.



Leyenda:
 Cableado Estructurado
 o un único UTP



Pace1PRMT

IP y PoE+, extiende distancias sobre CAT5e o UTP

Especificaciones

Entrada:

- Pace1PRM: Energizado midspan o endspan.
Cumple PoE a IEEE 802.3af (15W) y
Cumple PoE+ a IEEE 802.3at (30W).
- Pace1PTM: Energizado por Pace1PRM.

Ethernet

- Conectividad: RJ45, crossover-automático.
Tipo de cable: 4-par CAT5 o UTP par trenzado.

- Distancia: CAT5e: hasta 500m.
UTP: hasta 152m.

El rendimiento está calificado para pasar 100Mbps de datos.
Con el equipo de cabecera adecuado, se pueden usar varias cámaras Megapíxel.
Velocidad: 10/100BaseT, half/full duplex, auto negociación.

Indicadores (LED)

- LED Verde : PoE Encendido
LED Amarillo (por RJ45 jack):
Estatus del enlace IPs, 10/100Base-T/active.

Agencias:

- | | |
|--------|---|
| UL/cUL | UL60950-1
(Equipos de Tecnología de la Información). |
| CE | Conformidad Europea. |
- Cumple C-Tick.

Física y Ambiental

Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)
Pace1PRM y Pace1PTM:
3.5" x 3.5" x 1" (88.89mm x 88.89mm x 25.4mm).

Peso (aprox.)

- Peso del Producto: 0.4 lbs. (0.18 kg).
Peso embarque: 1 lbs. (0.45 kg).

Temperatura

- Operación:
- | | |
|----------------|---------------------------------|
| Pace1PRM: | -20°C a 49°C (-4°F a 120.2°F). |
| Pace1PTM: 15W: | -40°C a 75°C (-40°F a 167°F) |
| 25W: | -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) |
| 30W: | -40°C a 60°C (-40°F a 140°F) |

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

Humedad Relativa: 85% +/-5%.

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