



Extensor PoE/PoE+ / 10/100 Mbps / Alcance 610 m (2000 ft) / Cat5e o Cat6 / IEEE 802.3af/at / -40°C a 70°C

SKU: POEXKIT1 Marca: PANDUIT Categoría: PoE de Largo Alcance

\$12,871.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los extensores PoE/PoE+ permiten superar la limitación estándar de 100 m en canales Ethernet, transportando simultáneamente datos a 10/100 Mbps y alimentación eléctrica conforme a IEEE 802.3af/at hasta una distancia de 610 m (2000 ft). Esta solución resulta especialmente útil en despliegues empresariales donde los dispositivos finales —cámaras IP, teléfonos VoIP, lectores de control de acceso, iluminación PoE y otros equipos compatibles— se ubican en puntos remotos sin infraestructura eléctrica cercana. El kit incluye unidad transmisora, receptora y fuente de alimentación, eliminando la necesidad de equipos adicionales. Su construcción soporta condiciones operativas severas con rango térmico de -40°C a 70°C, facilitando instalaciones en entornos industriales, exteriores o sitios sin climatización controlada.

Características Generales

- Extensión PoE/PoE+ hasta 610 m (2000 ft) con cable Cat5e o Cat6
- Velocidad de datos: 10/100 Mbps (10Base-T / 100Base-TX)
- Diseño compacto: 89.2 x 50.3 x 25.6 mm (ancho x alto x largo) por unidad
- Peso: 114 g por unidad
- Rango de operación térmica: -40°C a 70°C
- Interfaz: RJ45 en ambos extremos
- Consumo: 1.5 W por unidad

Desempeño

- Extensión máxima: 610 m (2000 ft)
- Velocidad de datos: 10/100 Mbps
- Capacidad de soporte datos: 10Base-T (10 Mbps) / 100Base-TX (100 Mbps)
- Estándar PoE: IEEE 802.3af/at
- Capacidad de soporte PoE: dispositivo IP final
- Físicas / Eléctricas
- Dimensiones: 89.2 x 50.3 x 25.6 mm (ancho x alto x largo)
- Interfaz: RJ45 en ambos lados
- Consumo: 1.5 W
- Temperatura de operación: -40°C a 70°C
- Contenido del Paquete
- Transmisor PoE/PoE+
- Receptor PoE/PoE+
- Fuente de alimentación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extiende alimentación y datos PoE hasta 610 m sin repetidores intermedios
Característica 2	Operación estable en temperaturas extremas de -40°C a 70°C
Característica 3	Compatibilidad universal IEEE 802.3af/at para diversos dispositivos de red
Característica 4	Diseño compacto de 114 g para instalación en espacios reducidos
Característica 5	Velocidad de datos garantizada de 10/100 Mbps sobre cableado existente
Característica 6	Kit completo con transmisor, receptor y fuente de alimentación incluidos