



SKU: IPOE-E174 Marca: PLANET Categoría: Industrial

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

20px;"/>El extensor industrial PoE permite duplicar el alcance estándar de la alimentación por Ethernet de 100 a 200 metros (328 a 656 pies), eliminando la limitación de distancia en despliegues de red. Su operación plug and play facilita la instalación entre la fuente de alimentación PSE y el dispositivo final PD, inyectando energía de manera transparente sin degradar el rendimiento de la transmisión de datos. La caja compacta integra cinco puertos RJ45: un puerto de entrada PoE++ + 802.3bt que recibe datos y alimentación, y cuatro puertos de salida que distribuyen conectividad Gigabit con alimentación PoE a múltiples dispositivos terminales.

Características Principales

- Operación plug and play sin necesidad de configuración previa
- Extensión de alcance PoE hasta 200 m (656 ft), duplicando el estándar de 100 m
- Distribución de energía y datos a cuatro dispositivos PD simultáneamente
- Compatibilidad total con estándares IEEE 802.3af, 802.3at y 802.3bt
- Potencia de hasta 95 W por puerto PoE para equipos de alto consumo
- Diseño compacto optimizado para entornos industriales y espacios reducidos

Especificaciones Técnicas

Modelo	1 x 10/100/1000BASE-T Ethernet-802.3bt PoE++ + (datos + DC)-Auto-MDI-MDI-X-Conector RJ45 con negociación automática
Puertos PoE In	1 x 10/100/1000BASE-T Ethernet-802.3bt PoE++ + (datos + DC)-Auto-MDI-MDI-X-Conector RJ45 con negociación automática
Puertos PoE Out	4 x 10/100/1000BASE-T Ethernet-802.3af/at PoE (datos + DC)-Conectores RJ45
Alimentación PoE	Alimentación PoE
Salida	IEEE 802.3af / 802.3at
Potencia máxima por puerto	95 W
Alcance	200 m (656 ft)
Extensión PoE	200 m (656 ft)
Duplicación de rango	Respecto al estándar 100 m
Factor de forma	Caja compacta industrial
Modo de operación	Plug and play
Posicionamiento	Entre PSE y PD
Compatibilidad	Compatibilidad con IEEE 802.3af (PoE) y IEEE 802.3at (PoE+) y IEEE 802.3bt (PoE++ +)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación plug and play sin configuración
Característica 2	Duplica alcance PoE estándar hasta 200 metros
Característica 3	Caja compacta con 5 conectores RJ45 integrados
Característica 4	Inyección de energía sin afectar transmisión de datos
Característica 5	Compatible con estándares PoE 802.3af/at/bt
Característica 6	Solución rentable para extensión de infraestructura