## Ficha técnica JM Distech

# PFT1300

Marca: MARCA BLANCA

## Descripción

Optimice el alcance de su infraestructura de videovigilancia con este extensor PoE de tres puertos, diseñado para ampliar de manera sencilla y fiable la distancia de transmisión en interiores. Su arquitectura inteligente permite recibir datos y alimentación mediante cascada pasiva, distribuyendo la energía hacia cámaras IP remotas sin necesidad de fuentes eléctricas locales. Su propuesta de valor maximiza la flexibilidad del despliegue, disminuyendo drásticamente los costes de cableado.

Técnicamente, incorpora interfaces Fast Ethernet autoadaptativas que mantienen un intercambio de datos constante y fluido. Su chasis ultraligero y compacto ha sido optimizado para una integración física ergonómica en el interior de cajas de conexiones o mediante montajes en carril DIN. Además, operando en combinación con un midspan High PoE, tiene la capacidad de alcanzar un despliegue en cascada de nivel 2 para dar cobertura a múltiples dispositivos a largas distancias.

• Extensor PoE.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Cuenta con 1 puerto PoE IN y 2 puertos PoE OUT.

• Soporta alimentación por cascada PoE pasiva.

• Distancia de transmisión máxima de hasta 300m.

• Compatible con montaje interno en caja de conexiones.

• Soporta instalación en carril DIN integrado.

• Operación inteligente Plug and Play sin configurar.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo de dispositivo** | Extensor PoE de Interior (3 puertos) |
| **Interfaz de red** | 1x Puerto PoE IN 10/100M + 1x Puerto PoE OUT (Cámara) + 1x Puerto PoE OUT (Siguiente Extensor) |
| **Velocidad de transferencia** | 10 / 100 Mbps (Fast Ethernet) |
| **Estándares PoE soportados** | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (Alimentación IP Camera) |
| **Consumo de energía propio** | ≤ 3 W |
| **Presupuesto de potencia total** | ≤ 25 W (Consumo total de las cámaras conectadas) |
| **Capacidad de cascada** | Soporta cascada pasiva de nivel 2 (Conectando hasta 3 cámaras IPC) |
| **Distancia de transmisión máxima** | Hasta 300 metros (En cascada con Midspan High PoE compatible) |
| **Formato de instalación** | Montaje interno en caja de conexiones / Montaje en carril DIN |
| **Temperatura de funcionamiento** | -30°C a ~ 65°C |
| **Humedad de funcionamiento** | 10% a 90% HR (sin condensación) |
| **Dimensiones físicas** | 23 x 79 x 52 mm |
| **Peso neto del producto** | 57 g |

## Contenido

- 1x Extensor PoE PFT1300
- 1x Manuales e instrucciones