Ficha técnica JM Distech

SF-POE-EXT0302-60W-OUT

Marca: SAFIRE

Descripción

Amplíe el alcance de su infraestructura de red exterior con este extensor PoE de 60 W, desarrollado para superar los límites estándar de distancia a la intemperie sin necesidad de fuentes eléctricas locales. Su tecnología inteligente incorpora la función AI Watchdog, que monitoriza de forma automática el estado de los puertos para asegurar un rendimiento continuo. Su propuesta de valor optimiza las instalaciones complejas, disminuyendo los costes de cableado estructurado.

Técnicamente, dispone de interfaces Fast Ethernet adaptativas y un puerto de alta potencia capaz de suministrar hasta 60 W bajo la norma bt para alimentar domos PTZ o terminales exigentes. Su robusto chasis exterior está preparado para soportar montajes en pared bajo condiciones climáticas adversas, ofreciendo un sellado óptimo. Además, integra un sólido blindaje electrónico contra rayos y descargas electrostáticas para una máxima protección del hardware.

• Extensor PoE Safire.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Equipado con dos puertos PoE y un puerto Uplink.

• Protección integrada contra rayos de 6 KV.

• Protección para descargas electrostáticas de 8 KV.

• Distancia de transmisión de hasta 130 metros.

• Diseñado para instalación directa en exterior.

• Operación inteligente Plug and Play sin configurar.

Especificaciones

Marca	Safire
Tipo de dispositivo	Extensor PoE de Exterior
Interfaz de red	2x Puertos PoE 10/100 Mbps RJ45 + 1x Puerto Uplink 10/100 Mbps RJ45
Velocidad de transferencia	10 / 100 Mbps (Fast Ethernet)
Estándares de red	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Características PoE	Compatible con normas IEEE 802.3af / IEEE 802.3at / IEEE 802.3bt
Alimentación de entrada	Alimentado por PoE (Total ≤ 60W)
Potencia de salida Puerto 1	PoE 802.3af/at (Pines 1/2+, 3/6- ≤ 30W)
Potencia de salida Puerto 2	PoE bt High Power (Pines 1245+, 3678- ≤ 60W)
Funciones inteligentes	AI Watchdog automático en puertos 1-2
Distancia de transmisión	Hasta 130 metros (Máximo 5 cascadas)
Capacidad de conmutación	Ancho de banda de 0,6 Gbps
Tabla de direcciones MAC	2 K
Latencia de red	≤ 16 µs (utilizando tamaño de paquete de 64 bytes)
Protección eléctrica	Protección contra rayos de 6KV / Protección ESD de 8KV
Formato de instalación	Montaje en pared de exterior (Wall Mounted) / Sobremesa
Temperatura de funcionamiento	-30°C a ~ 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a ~ 70°C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR (sin condensación)
Dimensiones físicas	42 x 92 x 156 mm
Peso neto del producto	0,1 kg
Alcance	Cada extensor permite aumentar la distancia hasta en 130m Si el extensor se alimenta con PoE+ (30W) se pueden utilizar hasta 3 extensores en cascada. Si el extensor se alimenta con Hi-PoE (60W) se pueden utilizar hasta 5 extensores en cascada.

Contenido

- 1x Extensor PoE Safire SF-POE-EXT0302-60W-OUT
- 1x Manual de usuario