Ficha técnica JM Distech

SF-POE-EXT0604-60

Marca: SAFIRE

Descripción

Amplíe las posibilidades de su infraestructura de red con este extensor switch PoE de 60 W, desarrollado para maximizar la distancia de transmisión y centralizar múltiples dispositivos. Su tecnología inteligente incorpora la función AI Watchdog, que monitoriza de forma automática el estado de los canales para asegurar una conectividad continua y sin interrupciones. Su propuesta de valor optimiza las instalaciones de seguridad, reduciendo drásticamente los costes de cableado.

Técnicamente, dispone de interfaces Fast Ethernet adaptativas, destacando un puerto de alta potencia bajo la norma bt capaz de suministrar hasta 60 W para alimentar domos PTZ o terminales exigentes. Su robusto chasis metálico de interior está preparado para soportar entornos exigentes mediante montajes en pared o escritorio. Además, integra un blindaje electrónico avanzado que proporciona una alta protección frente a rayos y descargas electrostáticas.

• Safire PoE Extender Switch.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Amplía alcance de alimentación PoE a 6 puertos.

• Consta de 2 puertos uplink y 4 puertos PoE.

• Soporta los estándares IEEE 802.3 af/at/bt.

• Velocidad de puertos de 10/100 Mbps.

• Distancia de transmisión de hasta 130 metros.

• Compatible con cable UTP de categoría 5.

• Potencia de salida máxima de hasta 60W.

• Protección integrada contra rayos de 6 KV.

• Protección para descargas electrostáticas de 8 KV.

• Operación inteligente Plug and Play sin configurar.

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Extensor PoE de Interior (Switch / Repetidor)
Interfaz de red	4x Puertos PoE 10/100 Mbps RJ45 + 2x Puertos 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	DC 12V a 52V (Total ≤ 60W) o mediante puerto de entrada PoE
Potencia de salida Puertos 1-3	PoE 802.3af/at (Pines 1/2+, 3/6- ≤ 30W)
Potencia de salida Puerto 4	PoE bt High Power (Pines 1245+, 3678- ≤ 60W)
Funciones inteligentes	AI Watchdog automático en puertos 1-4
Distancia de transmisión	Hasta 130 metros (Máximo 2 a 4 cascadas)
Capacidad de conmutación	Ancho de banda de 1,2 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	14880pps para puerto 10M / 148800pps para puerto 100M
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 sobre escritorio / montaje en pared
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	31 x 130 x 65 mm
Peso neto del producto	0,5 kg

Contenido

- 1x Extensor PoE Safire SF-POE-EXT0604-60
- 1x Manual de usuario