Ficha técnica JM Distech

SF-POE-EXT0604-GF-60

Marca: SAFIRE

Descripción

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

Técnicamente, dispone de interfaces Gigabit Ethernet y un puerto de enlace SFP dedicado para conexiones de fibra óptica de larga distancia sin interferencias. Destaca su puerto 4 de alta potencia bajo la norma bt, capaz de suministrar hasta 60 W para alimentar domos PTZ u otros terminales exigentes. Su robusto chasis metálico de interior está diseñado para montajes en pared o escritorio, integrando un blindaje electrónico contra rayos y descargas electrostáticas.

• Safire PoE Extender Switch.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Amplía alcance de alimentación PoE a larga distancia.

• Cuenta con 4 puertos PoE y 1 puerto uplink RJ45.

• Incluye 1 puerto de enlace SFP para fibra óptica.

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

• Velocidad de transferencia Gigabit 10/100/1000M.

• Distancia de transmisión de hasta 130 metros.

• 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

Marca	Safire
Tipo de dispositivo	Extensor PoE de Interior (Switch / Repetidor)
Interfaz de red	4x Puertos PoE Gigabit + 1x Puerto Uplink Gigabit RJ45 + 1x Puerto Uplink Gigabit SFP
Velocidad de transferencia	10 / 100 / 1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Estándares de red	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 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 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 12 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	14880pps para 10M / 148800pps para 100M / 1488000pps para 1000M
Tabla de direcciones MAC	8 K
Latencia de red	≤ 16 µs (utilizando tamaño de paquete de 64 bytes)
Protección eléctrica	Protección contra rayos de 6KV (IEC61000-4-5) / Protección ESD de 8KV (IEC61000-4-2)
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-GF-60
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de usuario