Ficha técnica JM Distech

SF-SW8FE4GE2MGSFP-2BT-120W

Marca: SAFIRE

Descripción

El SF-SW8FE4GE2MGSFP-2BT-120W es un switch PoE no gestionado de alto rendimiento diseñado para instalaciones profesionales que requieren flexibilidad de conexión y alimentación PoE centralizada. Incorpora 8 puertos PoE Fast Ethernet (10/100 Mbps), donde los puertos 1-6 suministran hasta 30 W y los puertos 7-8 soportan PoE de alta potencia hasta 60 W (IEEE 802.3bt), permitiendo alimentar dispositivos de mayor consumo como cámaras PTZ o puntos de acceso avanzados. Además, cuenta con 4 puertos uplink Gigabit RJ45 (10/100/1000 Mbps) y 2 puertos SFP de 1 G/2,5 G, que aportan gran versatilidad para enlaces troncales o conexiones por fibra.

Con un ancho de banda total de 19,6 Gbps, latencia inferior a 16 µs y tabla MAC de 8 K direcciones, el SF-SW8FE4GE2MGSFP-2BT-120W garantiza un rendimiento estable incluso en redes con tráfico elevado. Su diseño plug-and-play, junto con funciones automáticas como auto-negociación y MDI/MDIX, facilita una instalación rápida sin necesidad de configuración. Dispone de protección contra rayos de 6 kV y ESD de 8 kV, opera en un rango de temperatura de –30 °C a 60 °C y ofrece una potencia total de hasta 120 W, convirtiéndolo en una solución robusta y eficiente para videovigilancia, redes empresariales y despliegues PoE de alta exigencia.

• Switch de sobremesa

• 6 puertos PoE RJ45 10/100 Mbps + 2 puertos PoE++ RJ45 10/100 Mbps + 4 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps

• 2 puertos Uplink SFP 10/100/1000/2500 Mbps

• 6 Puertos PoE+ 30W 802.3af/at + 2 Puertos Hi-PoE 60W 802.3bt

• Soporta alimentación PoE hasta 120W en total para todos los puertos

• AI Watchdog

Especificaciones

Velocidad puertos RJ45	8x10/100Mbps + 4x10/100/1000Mbps
Características PoE	Hasta 120W en total para todos los puertos Puertos 1~6 PoE+ Hasta 30W 802.3af/at Puerto 7~8 Hi-PoE Hasta 60W 802.3af/at/bt
Distancia de transmisión	130 metros
Ancho de Banda	19,6Gbps
Tabla MAC	8K
AI PoE	PoE Watchdog Puertos 1~8 - Reinicio automático de la alimentación de un puerto PoE cuando se detecta un posible fallo.
Alimentación	Toma Frontal 90~240V En los puertos 7~8 (Hi-PoE) es necesario conectar dispositivos que consuman más de 12w para su correcto funcionamiento
Protecciones	6KV contra Rayos 8KV Protección ESD
Temperatura de funcionamiento	-30° C ~ 60° C
Dimensiones	190 x 140 x 43 (mm)
Peso	1,05Kg

Contenido

- Switch HiPoE
- Cable AC
- Instrucciones de uso