Ficha técnica JM Distech

SF-SW16FE2GE2MGSFP-2BT-240W

Marca: SAFIRE

Descripción

El SF-SW16FE2GE2MGSFP-2BT-240W es un switch PoE de alta densidad y rendimiento, diseñado para entornos empresariales, sistemas de videovigilancia y redes que requieren alimentación PoE centralizada. Cuenta con 16 puertos PoE Fast Ethernet (10/100 Mbps), de los cuales los puertos 15-16 soportan hasta 60 W de alta potencia mediante PoE bt, mientras que los puertos 1-14 ofrecen hasta 30 W por puerto. Además, dispone de 2 puertos uplink Gigabit y 2 puertos SFP (1 G/2.5 G) para enlaces de fibra, permitiendo ampliar la red de forma flexible y mantener conexiones de alta velocidad con otros switches o servidores. Todos los puertos soportan IEEE 802.3af/at/bt, ofreciendo compatibilidad con la mayoría de dispositivos PoE modernos.

Este switch ofrece plug-and-play, con auto-negociación y auto MDI/MDIX en todos los puertos, garantizando una instalación rápida y sencilla. Con un ancho de banda total de 17,2 Gbps, latencia de <16 µs y capacidad de tabla MAC de 8 K direcciones, asegura un rendimiento estable incluso con tráfico intenso. Su diseño robusto permite operar en rangos de temperatura de −30 °C a 60 °C y humedad del 10 % al 90 % sin condensación, con protección contra rayos de 6 kV y ESD de 8 kV. Con un consumo máximo de 240 W, carcasa metálica de 270 × 170 × 45 mm y montaje en rack 19".

• Switch de sobremesa

• 14 puertos PoE+ 30W RJ45 10/100 Mbps + 2 Puertos Hi-PoE+ 60W 802.3bt 10/100 Mbps + 2 Uplink SFP 10/100/1000/2500Mbps + 2 Uplink RJ45 10/100/1000Mbps

• Soporta alimentación PoE hasta 240W en total para todos los puertos

• AI Watchdog

Especificaciones

Velocidad puertos RJ45	16x 10/100Mbps + 2x 10/100/1000Mbps
Características PoE	Hasta 240W en total para todos los puertos Puertos 1~14 PoE+ Hasta 30W 802.3af/at Puerto 15~16 Hi-PoE Hasta 60W 802.3af/at/bt
Distancia de transmisión	Hasta 130 metros
Ancho de Banda	17.2Gbps
Tabla MAC	8K
AI PoE	PoE Watchdog Puertos 1~16 - Reinicio automático de la alimentación de un puerto PoE cuando se detecta un posible fallo.
Alimentación	Toma Frontal 90~240V
Protecciones	6KV contra Rayos 8KV Protección ESD
Temperatura de funcionamiento	-30° C - 60° C
Dimensiones	270 x 170 x 45 (mm)
Peso	1,75Kg

Contenido

• Switch HiPoE

• Cable AC

• Instrucciones de uso