Ficha técnica JM Distech

SF-SW8FE2GE-2BT-120W-OUT

Marca: SAFIRE

Descripción

El SF-SW8FE2GE-2BT-120W-OUT es un switch PoE no gestionado para exterior, diseñado para entornos exigentes donde se requiere alimentación PoE fiable y resistencia ambiental. Incorpora 8 puertos PoE Fast Ethernet (10/100 Mbps), de los cuales los puertos 1 a 6 suministran hasta 30 W, mientras que los puertos 7 y 8 soportan PoE de alta potencia hasta 60 W bajo el estándar IEEE 802.3bt, permitiendo alimentar dispositivos de alto consumo como cámaras PTZ, radios o puntos de acceso exteriores. El switch es compatible con los estándares IEEE 802.3af/at/bt y ofrece una potencia total PoE de hasta 120 W.

El equipo proporciona un ancho de banda de 5,6 Gbps, una tasa de reenvío de 4,2 Mpps y una tabla MAC de 8K direcciones, garantizando un funcionamiento estable y baja latencia incluso en despliegues continuos. Admite transmisiones de hasta 250 metros en enlaces de 10/100 Mbps, lo que lo hace ideal para instalaciones perimetrales o de larga distancia. Cuenta con protección contra sobretensiones de 6 kV y protección ESD de 8 kV, watchdog PoE automático en todos los puertos y un amplio rango de funcionamiento de –30 °C a 60 °C. Su diseño robusto y su kit de instalación incluido lo convierten en una solución fiable para videovigilancia, redes industriales y despliegues PoE en exterior.

• Switch Outdoor

• 8 puertos PoE RJ45 10/100 Mbps

• 2 puertos Uplink RJ45 10/100/1000Mbps

• 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	8x 10/100Mbps + 2x 10/100/1000Mbps
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	Hasta 100 metros
Ancho de Banda	5,6 Gbps
Tabla MAC	8K
Potección IP	IP65
Latencia	10 a 100MBps < 16µs (utilizando 64 byte de tamaño de paquete)
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	310 x 260 x 100 (mm)
Peso	1,60 Kg

Contenido

- Switch Outdoor
- Cable AC
- Instrucciones de uso