Ficha técnica JM Distech

SF-SW2824HIPOE-MF-300

Marca: SAFIRE

Descripción

El SF-SW2824HIPOE-MF-300 es un switch PoE no gestionado de alto rendimiento para montaje en rack, diseñado para redes profesionales que requieren gran capacidad de alimentación y conectividad flexible. Dispone de 24 puertos PoE Fast Ethernet (10/100 Mbps), donde los puertos 1 a 22 suministran hasta 30 W, y los puertos 23 y 24 soportan PoE de alta potencia hasta 60 W bajo el estándar IEEE 802.3bt, ideales para cámaras PTZ, puntos de acceso de alta potencia o equipos especiales. Además, incorpora 2 puertos uplink RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) y 2 puertos SFP compatibles con 1G y 2.5G, facilitando enlaces de alta velocidad y larga distancia.

El equipo ofrece un ancho de banda de 18,8 Gbps, una tabla MAC de 8K direcciones y latencia ultrabaja de ≤16 µs, asegurando un funcionamiento estable. Permite alcances de hasta 130 m en 10/100 Mbps y 250 m en 10 Mbps, cuenta con 300 W de presupuesto PoE, watchdog PoE automático y protecciones contra sobretensiones de 6 kV y ESD de 8 kV. Su formato rack 19”, amplio rango térmico y certificaciones CE, FCC y RoHS lo hacen ideal para despliegues PoE exigentes.

• Switch de sobremesa

• 22 puertos PoE+ 30W RJ45 10/100 Mbps

• 2 Puertos Hi-PoE+ 60W 802.3bt 10/100 Mbps + 2 RJ45 Uplink 10/100/1000Mbps + 2 MGESFP Uplink 10/100/1000Mbps

• Soporta alimentación PoE hasta 300W en total para todos los puertos

• AI Watchdog

• Poe Extendido 10 Mbps 250 metros

Especificaciones

Velocidad puertos RJ45	24x10/100Mbps + 2x10/100/1000Mbps + 2x1000/2500Mbps
Características PoE	Hasta 300W en total para todos los puertos Puertos 1~22 PoE+ Hasta 30W 802.3af/at Puerto 23~24 Hi-PoE Hasta 60W 802.3af/at/bt
Puertos de Uplink	RJ45 25~26: 10/100/1000Mbps puertos uplink SFP 27~28: 10/100/1000/2500Mbps puertos SFP uplink
Distancia de transmisión	Puerto 1~24 130 metros 10/100Mbps, 250 metros 10 Mbps
Ancho de Banda	18,8 Gbps
Tabla MAC	8K
Latencia	1000MBps < 16µs (utilizando 64 byte de tamaño de paquete)
AI PoE	PoE Watchdog Puertos 1~24 - Reinicio automático de la alimentación de un puerto PoE cuando se detecta un posible fallo.
DIP SWITCH	Permite selección la velocidad máxima del puerto SFP 1G/2.5G
Alimentación	Toma Trasera 100~240V
Protecciones	6KV contra Rayos 8KV Protección ESD
Temperatura de funcionamiento	-30° C - 60° C
Dimensiones	440 x 180 x 45 (mm)
Peso	< 2,7 Kg

Contenido

- Switch HiPoE
- Cable AC
- Instrucciones de uso