Ficha técnica JM Distech

SW1816POE-GF-250-E

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El SW1816POE-GF-250-E se integra como un nodo de conmutación de alta densidad diseñado para infraestructuras de videovigilancia que requieren una convergencia de datos fluida y un suministro energético redundante en entornos de red exigentes. La configuración física del dispositivo destaca por una matriz de 18 puertos totales compuesta específicamente por 16 interfaces de acceso 10/100 Base-TX con soporte Power over Ethernet y un bloque de enlace ascendente versátil con 2 puertos Gigabit Combo (RJ45/SFP) independientes. Esta arquitectura técnica permite una capacidad de conmutación de 7.2 Gbps asegurando que el tráfico de múltiples cámaras IP de alta resolución converja hacia el núcleo de la red o sistemas de grabación mediante fibra óptica o cobre sin riesgos de saturación en el enlace troncal.

La gestión de potencia se sustenta en un presupuesto neto de 250 W operando bajo un esquema de suministro jerárquico que maximiza la compatibilidad con dispositivos de última generación. Todos los puertos del 1 al 16 operan bajo la normativa IEEE 802.3at (PoE+) con un techo de 30 W. La resiliencia operativa está blindada por la tecnología PoE Watchdog que monitoriza proactivamente el estado de los enlaces y ejecuta ciclos de potencia autónomos para restablecer nodos no responsivos junto con un modo Extend que permite despliegues perimetrales de hasta 250 metros en cableado de cobre convencional.

- Switch PoE de sobremesa/pared/enrackable
- 16 puertos PoE+ RJ45 10/100/1000 Mbps + 2 Puertos SFP Uplink 10/100/1000 Mbps
- Puertos 1-16 soportan PoE+ 802.3af/at
- Hasta 30w por puerto
- Hasta 250W de Potencia PoE total
- PoE con sistema de prioridad
- Plug & Play

Especificaciones

Características PoE	Puertos 1-16 PoE+ 802.3af/at, hasta 30W por puerto
Potencia PoE Total	Hasta 250W
Sistema PoE por Prioridad	Si la potencia PoE total (250W) es insuficiente, el switch priorizará la alimentación a los puertos PoE con mayor prioridad (no configurable)
Pines Alimentación PoE	1/2 (+), 3/6 (-)
Capacidad Switch	52Gbps (Non-blocking)
Tasa de Reenvío	26.78Mpps
Jumbo Frame	10K
Memoria Buffer	4M
Tabla MAC	8K
Protección contra Rayos	4KV
Alimentación	AC 100~240 V
Temperatura de funcionamiento	-20° C - 55° C
Humedad soportada en funcionamiento	5%~90% Sin condensación
Dimensiones	270 x 181 x 44.5mm
Peso Neto/Bruto	<1.7kg / <2.2kg

Contenido

- Switch poE
- Cable AC
- Instrucciones de uso
- Kit de montaje en Rack