Ficha técnica JM Distech

SW1816POE-160-E

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El SW1816POE-160-E se integra como un nodo de conmutación de alta densidad diseñado para infraestructuras de red y videovigilancia que requieren una distribución de datos eficiente y una alimentación PoE robusta. Su arquitectura física destaca por una matriz de 18 puertos totales, compuesta específicamente por 16 puertos de acceso 10/100 Base-TX con soporte Power over Ethernet y un bloque de enlace superior de 2 puertos Uplink 10/100/1000 Base-T. Esta configuración híbrida permite una capacidad de conmutación de 7.2 Gbps, garantizando que los flujos de video de múltiples cámaras IP converjan hacia el núcleo de la red o sistemas de grabación (NVR) a través de sus interfaces Gigabit dedicadas, eliminando cualquier riesgo de cuello de botella en el tráfico troncal.

La gestión energética del ecosistema se sustenta en un presupuesto neto de 160 W, operando bajo la normativa IEEE 802.3at (PoE+) que permite una entrega de hasta 30 W por puerto para alimentar dispositivos de consumo medio-alto. Una de las capacidades estratégicas de este dispositivo es la implementación del modo Extend en el bloque de puertos del 9 al 16, el cual optimiza la señal para cubrir distancias de hasta 250 metros a una velocidad de 10 Mbps, ideal para despliegues perimetrales extensos. Asimismo, el switch incorpora un sistema de gestión inteligente de prioridad que protege la integridad de los puertos críticos en caso de alcanzar el límite de potencia, todo ello encapsulado en un chasis de acero profesional con disipación pasiva que asegura un funcionamiento silencioso y fiable.

• Switch PoE de sobremesa/pared/enrackable

• 16 puertos PoE+ RJ45 10/100 Mbps + 2 Puertos RJ45 Uplink 10/100/1000 Mbps

• Puertos 1-16 soportan PoE+ 802.3af/at

• Hasta 30w por puerto

• Hasta 160W de Potencia PoE total

• Puertos 9-16 con PoE Extendido hasta 250m

• PoE con sistema de prioridad

• Soporta auto-aprendizaje por MAC

• Plug & Play

Especificaciones

Características PoE	Puertos 1-16 PoE+ 802.3af/at, hasta 30W por puerto
Potencia PoE Total	Hasta 160W
Sistema PoE por Prioridad	Si la potencia PoE total (120W) es insuficiente, el switch priorizará la alimentación a los puertos PoE con mayor prioridad (no configurable)
PoE Extendido	Se pueden alcanzar hasta 250m de distancia de transmisión a 10Mbps en los puertos PoE .9-16
Alimentación	AC 100~240 V
Temperatura de funcionamiento	-20° C - 55° C
Humedad soportada en funcionamiento	5%~90% Sin condensación
Dimensiones	181 (Fo) x 44,5 (Al) x 270,5 (An) mm

Contenido

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