Ficha técnica JM Distech

SW1008POE-100-E

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El SW1008POE-100-E se integra como un nodo de distribución altamente eficiente en infraestructuras de seguridad y comunicaciones de pequeña a mediana escala, garantizando una entrega de energía constante y un flujo de datos estable. Su arquitectura física está compuesta por una matriz de 10 puertos Fast Ethernet, de los cuales 8 puertos de acceso 10/100 Base-TX cuentan con soporte Power over Ethernet, permitiendo centralizar la conectividad de dispositivos críticos como cámaras IP o teléfonos VoIP. La inclusión de 2 puertos de enlace ascendente 10/100 Base-TX independientes asegura una comunicación fluida con grabadores NVR o routers de red, eliminando cuellos de botella en la salida de datos y facilitando la expansión del sistema sin sacrificar puertos de servicio necesarios para los dispositivos periféricos.

La gestión de potencia de este dispositivo se apoya en un presupuesto total de 100 W, operando bajo la normativa IEEE 802.3at (PoE+) que permite suministrar hasta 30 W por puerto de forma dinámica según los requerimientos del hardware conectado. Una característica estratégica de este modelo es la implementación del modo Extend, que optimiza la transmisión para cubrir distancias de hasta 250 metros a una velocidad de 10 Mbps, junto con la inteligencia PoE Watchdog que ejecuta ciclos de potencia autónomos para restablecer nodos no responsivos. Todo el sistema está alojado en un chasis metálico de alta resistencia diseñado para una disipación térmica pasiva sin ventiladores, asegurando un funcionamiento silencioso y una alta fiabilidad técnica en regímenes de trabajo continuos.

• Switch

• 8 puertos RJ45 10/100 Mbps + 2 Uplink Port 10/100 Mbps

• 8 puertos PoE

• Soporta alimentación PoE hasta 100W en total para todos los puertos

• Soporta PoE y PoE+ hasta 30W en cada puerto

• Compatible con PoE IEEE802.3af/at

• Funciones AI PoE/QOS/VLAN/CCTV Extendido

Especificaciones

Velocidad puertos	10/100 Mbps
Ancho de banda	hasta 2 Gbps
Funciones Inteligentes	Ai VLan/Ai PoE/Ai CCTV Extend/Ai QOS
Suministro de energía eléctrica	Hasta 100 W en total para cada puerto
Características PoE	Según norma IEEE 802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE
Alimentación	AC 100~240V / 2 A
Temperatura de funcionamiento	- 20º C~55º C
Dimensiones / Peso	130 (Fo) x 195 (Al) x 40 (An) mm / 1.2 kg

Contenido

• 1 x Switch PoE SW1008POE-100-E

• 1 x Cable de alimentación

• 1 x Guía de instalación rápida