Ficha técnica JM Distech

SW1008POE-H-800M-120W

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El SW1008POE-H-800M-120W se define como una solución de conmutación de alto rendimiento especializada en despliegues de videovigilancia de gran escala, donde las distancias de transmisión superan ampliamente los límites convencionales de la normativa Ethernet. Su arquitectura física integra una matriz híbrida compuesta por 8 puertos de acceso 10/100 Base-TX con soporte Power over Ethernet y 2 puertos de enlace ascendente 10/100/1000 Base-T independientes, lo que permite una capacidad de conmutación de 5.6 Gbps. Esta configuración garantiza una convergencia de datos fluida entre dispositivos periféricos y nodos troncales, eliminando cuellos de botella mediante sus interfaces Gigabit dedicadas para la salida de tráfico hacia grabadores NVR o routers centrales.

La gestión energética y la capacidad de transmisión constituyen el núcleo técnico de este dispositivo, ofreciendo un presupuesto PoE neto de 120 W bajo los estándares IEEE 802.3af/at. La tecnología de ultra largo alcance permite extender la conectividad de los puertos PoE hasta una distancia de 800 metros a una velocidad de 10 Mbps (requiriendo accesorio extensor opcional), o hasta 250/300 metros a 100 Mbps, optimizando la infraestructura sin necesidad de repetidores intermedios. Asimismo, el sistema incorpora la inteligencia PoE Watchdog, un mecanismo de hardware que supervisa de forma proactiva el estado de los dispositivos conectados y ejecuta ciclos de potencia autónomos para restablecer cámaras bloqueadas, todo ello encapsulado en un chasis de acero con protección contra sobretensiones diseñado para una fiabilidad técnica absoluta.

• Switch de sobremesa

• 8 puertos PoE+ RJ45 10/100 Mbps + 2 puertos RJ45 Gigabit

• Puertos PoE+ 30W 802.3af/at

• Soporta alimentación PoE hasta 120W en total para todos los puertos

• Los puertos 1~8 son puertos PoE Long Range y permiten hasta 300 metros a 100Mbps (con Extender) y 800 metros a 10Mbps

• Modo VLAN

• PoE Watchdog

Especificaciones

Velocidad puertos	8 x10/100 + 2 x10/100/1000 Mbps
Suministro de energía eléctrica	Puertos 1~8: PoE+ Hasta 30W por puerto Puertos 1~8: PoE+ Long Range Alcanzan hasta 250 metros a 100Mbps y proporcionan entre 19,64 y 17,56W (con extender). Alcanzan hasta 800 metros a 10Mbps y proporcionan entre 7,38 y 6,67W pero será necesario para ello utilizar el accesorio POE-EXT01-800M-IP67 Hasta 120W de potencia PoE total
Características PoE	Según norma IEEE 802.3at PoE+ / IEEE 802.3af PoE
Capacidad de Switching	5.6Gbps
Tabla MAC	8K
Jumbo Frame	9216Byte
Packet Buffer	4 Mbit
Modos de Operación	VLAN (Puerto aislado) / Default (Modo normal) / CCTV (Modo Extendido 250m)
Temperatura de funcionamiento	0º C - 40º C
Alimentación	AC 100 V - 240 V
Instalación	Escritorio / Rack
Dimensiones	220 (Fo) x 44 (Al) x 150 (An) mm
Enrackable	1U
Peso	1,88 Kg

Contenido

- Switch PoE
- Cable alimentación
- Instrucciones de uso
- Pletinas de instalación en rack