Ficha técnica JM Distech

DS-3E1510P-EI/M-8P2F

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1510P-EI/M-8P2F optimiza la administración de redes de videovigilancia de forma ágil y centralizada. Diseñado para entornos residenciales y corporativos que requieren enlaces troncales de larga distancia, permite desplegar, monitorear y expandir la infraestructura desde cualquier lugar mediante software dedicado. Al ofrecer visualización de topología en tiempo real y alertas instantáneas, reduce drásticamente los costes de mantenimiento y garantiza la continuidad operativa del sistema de seguridad.

Su robusto chasis metálico está diseñado para una instalación flexible en sobremesa o pared, prescindiendo de ventiladores para un funcionamiento silencioso. El panel frontal integra indicadores LED de estado y una alerta PoE-MAX para controlar el presupuesto de potencia de 80 W. Cuenta con dos puertos de enlace ascendente de fibra óptica SFP Gigabit y lo acompaña de ocho puertos PoE también Gigabit con protección contra sobretensiones de 6 kV, garantizando máxima inmunidad al ruido y gran solidez técnica.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

• 8 puertos PoE Gigabit y 2 puertos ópticos SFP GE

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 80 W

• Capacidad de conmutación de 20 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 14.88 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 4 K

• Soporte para 32 VLANs basadas en 802.1Q

• Detección de estado y longitud de cables

• Carcasa metálica robusta de alta resistencia

Especificaciones

Interfaces	8 × Gigabit PoE, 2 × Gigabit SFP (Fibra Óptica)
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 8
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	80 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m (Puertos 1 a 8)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 8)
Capacidad de conmutación	20 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	14.88 Mpps
Caché de datos interna	1.5 Mbits
Tabla de direcciones MAC	4 K
Configuración VLAN	802.1Q, ID 1-4094, Máx. 32 VLAN, Trunk, Access
Prevención de bucles	802.1D STP, 802.1w RSTP
Agregación de enlaces	Estática (3 grupos)
Plataformas de gestión	Hik-Central Pro, Hik-Partner Pro, Web
Mantenimiento de red	DHCP Client, LLDP, Port mirroring, Super IP (10.180.190.200)
Diagnóstico de cableado	Detección de circuitos abiertos, cortos y longitud
Gestión de terceros	SNMP v1/v2c
Material de la carcasa	Metálico, diseño sin ventilador (fan-free)
Tipo de instalación	Sobremesa, Montaje en pared
Alimentación eléctrica	54 V DC, 1.6 A
Consumo de energía	Máx. 86 W / Reposo (Idle) 2.5 W
Protección contra descargas	6 kV en todos los puertos
Temperatura operativa	0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	5% a 95% (sin condensación)
Dimensiones (An × Al × Pr)	217.6 mm × 27.6 mm × 108.5 mm
Peso neto	0.54 kg (1.19 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1510P-EI/M-8P2F
- 1x Adaptador de corriente y cable de alimentación
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso