Ficha técnica JM Distech

DS-3E1518P-EI

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1518P-EI optimiza la administración de redes de videovigilancia de forma ágil y centralizada. Diseñado para proyectos comerciales e industriales de mediana escala que exigen un rendimiento Gigabit completo, 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 optimizado para instalación en rack estándar de 19 pulgadas e incluye orejas de montaje para una fijación segura. Cuenta con una fuente de alimentación interna integrada y funciones avanzadas de ahorro energético basadas en el estándar IEEE 802.3az. Equipa 16 puertos PoE Gigabit para dispositivos perimetrales, un enlace ascendente Gigabit RJ45 dedicado y un puerto de fibra óptica SFP Gigabit para conexiones de larga distancia, todos respaldados por una sólida protección contra sobretensiones de 6 kV.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

• 16 puertos PoE GE, 1 RJ45 GE y 1 SFP óptico GE

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 230 W

• Capacidad de conmutación masiva de 56 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 41.66 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 8 K

• Soporte para 32 VLANs basadas en 802.1Q

• Protección de red avanzada con DHCP Snooping

• Carcasa metálica para montaje en rack de 1U

Especificaciones

Interfaces	16 × Gigabit PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit SFP (Fibra Óptica)
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 16
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	230 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m (Puertos 1 a 16)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente, Calendario de ahorro PoE (PoE Power Saving)
Eficiencia energética	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 18), DHCP Snooping
Capacidad de conmutación	56 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	41.66 Mpps
Caché de datos interna	4.1 Mbits
Tabla de direcciones MAC	8 K
Configuración VLAN	802.1Q VLAN tagging, ID 1-4094, Máx. 32 VLAN, Trunk, Access
Prevención de bucles	802.1D STP, 802.1w RSTP
Agregación de enlaces	Estática (8 grupos)
Calidad de Servicio (QoS)	Prioridad por puerto, soporta modos SP y WRR
Plataformas de gestión	Hik-Central Pro, Hik-Partner Pro, Web
Mantenimiento de red	DHCP Client, LLDP, Port mirroring, Super IP fija (10.180.190.200)
Diagnóstico de cableado	Detección de circuitos abiertos, cortos y longitud
Material de la carcasa	Metálico
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U), Sobremesa
Alimentación eléctrica	100~240 V AC, 50/60 Hz, Máx. 4 A
Consumo de energía	Máx. 250 W / Reposo (Idle) 20 W
Protección contra descargas	6 kV en todos los puertos
Temperatura operativa	0 °C a 45 °C
Humedad de funcionamiento	5% a 95% (sin condensación)
Dimensiones (An × Al × Pr)	440.0 mm × 44.0 mm × 220.8 mm
Peso neto	2.85 kg (6.28 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1518P-EI
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso