Ficha técnica JM Distech

DS-3E1524-EIV3

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1524-EIV3 optimiza la administración de redes de conectividad comercial y corporativa de forma ágil y centralizada. Diseñado para entornos que requieren una alta densidad de puertos a máxima velocidad de transferencia de datos sin alimentación remota, 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.

Su robusto chasis metálico cuenta con protección IP40 y está optimizado para instalación en rack estándar de 19 pulgadas e incluye orejas de montaje para una fijación segura. El panel frontal integra indicadores LED de estado para supervisar la alimentación y el enlace/actividad de cada interfaz de forma rápida. Cuenta con 24 puertos Gigabit independientes con protección contra sobretensiones de 6 kV y soporte para eficiencia energética, ofreciendo un diseño de gran solidez técnica y un rendimiento óptimo de conmutación libre de cuellos de botella.

• Hikvision Switch No PoE Gestionable

• 24 puertos RJ45 Gigabit de acceso continuo

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Capacidad de conmutación 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 IP40 para montaje en rack 1U

Especificaciones

Interfaces	24 × Gigabit RJ45
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
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 24), DHCP Snooping
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 (8 grupos)
Calidad de Servicio (QoS)	Prioridad por puerto, soporta SP y WRR
Estándar de eficiencia	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
Plataformas de gestión	Hik-Central Pro, Hik-Partner Pro, Web
Mantenimiento de red	DHCP Client, LLDP, Port mirroring, Super IP configurable (10.180.190.200)
Diagnóstico de cableado	Detección de circuitos abiertos, cortos y longitud
Material de la carcasa	Metálico, protección IP40
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U), Sobremesa
Alimentación eléctrica	220 V AC, 50/60 Hz, Máx. 0.7 A
Consumo de energía	Máx. 13 W / Reposo (Idle) 5 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)	335.00 mm × 44.50 mm × 175.80 mm
Peso neto	1.62 kg (3.57 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1524-EIV3
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso