Ficha técnica JM Distech

DS-3E1528-SI-24T4F

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1528-SI-24T4F optimiza la administración de redes de conectividad corporativa y videovigilancia de forma ágil y centralizada. Diseñado para infraestructuras de gran escala que demandan alta densidad de puertos y enlaces de fibra a máxima velocidad sin alimentación remota, permite desplegar, monitorear y expandir la red 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 está perfectamente optimizado para instalación en rack estándar de 19 pulgadas, incluyendo las orejas de montaje para una fijación segura en armarios de telecomunicaciones. El panel frontal integra indicadores LED dedicados para supervisar de manera rápida el estado de alimentación y la actividad de enlace en cada puerto. Equipa 24 puertos Gigabit RJ45 independientes y 4 ranuras de fibra óptica SFP Gigabit, todos respaldados por una sólida protección contra sobretensiones de 6 kV.

• Hikvision Switch No PoE Gestionable

• 24 puertos RJ45 Gigabit y 4 ópticos SFP Gigabit

• 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 4094 VLANs basadas en 802.1Q

• Funciones avanzadas de seguridad: ACL e IPSG

• Prevención de bucles por hardware STP y ERPS

• Carcasa metálica para montaje en rack de 1U

Especificaciones

Interfaces	24 × Gigabit RJ45, 4 × Gigabit SFP (Fibra Óptica)
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 avanzada	Filtros ACL (64 entradas / 128 reglas), IPSG (Puerto-MAC-IP binding, 256 entradas)
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 28), DHCP Snooping, ARP Anti-Spoofing
Configuración VLAN	802.1Q, ID 1-4094, Máx. 4094 VLAN, Trunk, Access
Prevención de bucles	802.1D STP, ERPS loop prevention
Agregación de enlaces	Estática (8 grupos)
Calidad de Servicio (QoS)	Prioridad por puerto, soporta modos SP y WRR
Control de tráfico	Limitación de velocidad por puerto, Control de tormentas
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
Gestión de terceros	SNMP v1/v2c
Material de la carcasa	Metálico
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U), Sobremesa
Alimentación eléctrica	100-240 V AC, 50/60 Hz, Máx. 0.7 A
Consumo de energía	Máx. 20 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)	440 mm × 44 mm × 220.8 mm
Peso neto	2.3 kg (5.07 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1528-SI-24T4F
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso