Ficha técnica JM Distech

DS-3E1552P-SI

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1552P-SI optimiza la administración de redes de videovigilancia de alta densidad de forma ágil y centralizada. Diseñado para proyectos corporativos e industriales de gran escala, permite desplegar, monitorear y expandir la infraestructura desde cualquier lugar mediante software dedicado. Al ofrecer visualización de topología en tiempo real, seguridad avanzada 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 las orejas de montaje indispensables para una fijación segura. El panel frontal integra indicadores LED de estado para supervisar la red y controlar eficientemente su masivo presupuesto de potencia de 470 W. Equipa 48 puertos PoE Gigabit para dispositivos perimetrales y cuatro enlaces ascendentes Gigabit (dos RJ45 y dos SFP de fibra óptica), todos respaldados por una sólida protección contra sobretensiones de 6 kV.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

• 48 puertos PoE GE, 2 RJ45 GE y 2 SFP ópticos GE

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 470 W

• Capacidad de conmutación de 104 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 77.38 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 16 K

• Soporte para 4094 VLANs basadas en 802.1Q

• Funciones avanzadas de seguridad: ACL e IPSG

• Carcasa metálica para montaje en rack de 1U

Especificaciones

Interfaces	48 × Gigabit PoE, 2 × Gigabit RJ45, 2 × Gigabit SFP (Fibra Óptica)
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 48
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	470 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m (Puertos 1 a 48)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente, modo de ahorro de energía programable
Eficiencia energética	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Seguridad avanzada	Filtros ACL (hasta 64 entradas / 128 reglas), IPSG (enlace Puerto-MAC-IP binding, 256 entradas)
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 52), DHCP Snooping, ARP Anti-Spoofing
Capacidad de conmutación	104 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	77.38 Mpps
Caché de datos interna	12 Mbits
Tabla de direcciones MAC	16 K
Configuración VLAN	802.1Q, ID 1-4094, Máx. 4094 VLAN, Trunk, Access
Prevención de bucles	802.1D STP, 802.1w RSTP, G.8032 ERPS (Anillo redundante)
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
Material de la carcasa	Metálico
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U), Sobremesa
Alimentación eléctrica	100 a 240 V AC, 50/60 Hz, Máx. 7.5 A
Consumo de energía	Máx. 500 W / Reposo (Idle) 30 W
Protección contra descargas	6 kV en todos los puertos
Temperatura operativa	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Humedad de funcionamiento	5% a 95% (sin condensación)
Dimensiones (An × Al × Pr)	440.00 mm × 44.00 mm × 323.80 mm
Peso neto	4.35 kg (9.59 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1552P-SI
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso