Ficha técnica JM Distech

DS-3E1318P-EI/M

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1318P-EI/M optimiza la administración de redes de videovigilancia de forma ágil y centralizada. Diseñado para entornos comerciales e industriales de mediana escala, 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 un panel frontal con indicadores LED para supervisar el estado de los enlaces y la demanda energética. Equipa 16 puertos PoE para dispositivos perimetrales, un enlace ascendente Gigabit RJ45 dedicado y un puerto combo Gigabit para mayor flexibilidad de conexión, todos respaldados por una sólida protección contra sobretensiones de 6 kV.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

• 16 puertos PoE 10/100 Mbps y 2 Uplinks Gigabit

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 130 W

• Capacidad de conmutación de 9.2 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 6.84 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 16 K

• Soporte para 4094 VLANs basadas en 802.1Q

• Detección de estado y longitud de cables

• Carcasa metálica para montaje en rack de 1U

Especificaciones

Interfaces	16 × 10/100 Mbps PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit Combo
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	130 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m (Puertos 1 a 16)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente
Priorización de tráfico	Puertos VIP (1 a 8)
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 16)
Capacidad de conmutación	9.2 Gbps (Dispositivo) / 7.2 Gbps (Puerto)
Tasa de reenvío de paquetes	6.84 Mpps (Dispositivo) / 5.36 Mpps (Puerto)
Caché de datos interna	4 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
Agregación de enlaces	Estática (1 grupo)
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
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U)
Alimentación eléctrica	100-240 VAC, 50/60 Hz, Máx. 3 A
Consumo de energía	Máx. 150 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)	440.00 mm × 44.00 mm × 220.80 mm
Peso neto	1.8 kg (4.0 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1318P-EI/M
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso