Ficha técnica JM Distech

DS-3T1310P-SI/HS

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable industrial Hikvision DS-3T1310P-SI/HS optimiza la administración de redes de videovigilancia en entornos críticos de forma ágil y centralizada. Diseñado para operar bajo condiciones ambientales extremas, permite desplegar, monitorear y expandir la infraestructura desde cualquier lugar mediante software dedicado. Al ofrecer visualización de la topología en tiempo real y alertas instantáneas, reduce drásticamente los costes de mantenimiento y garantiza la continuidad operativa de los sistemas de seguridad más exigentes.

Su robusto chasis metálico soporta un rango de temperatura extendido de -30 °C a 65 °C y está diseñado para un montaje flexible en carril DIN o sobremesa de forma totalmente pasiva. El panel frontal integra indicadores LED avanzados y una alerta PoE-MAX para controlar eficazmente el presupuesto de potencia de 110 W. Equipa ocho puertos PoE de 10/100 Mbps, un puerto de enlace ascendente RJ45 Gigabit y un puerto de fibra óptica SFP Gigabit, todos protegidos contra sobretensiones de 6 kV.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

• 8 puertos PoE, 1 RJ45 Gigabit y 1 SFP Gigabit

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 110 W

• Rango térmico extendido de -30 °C a 65 °C

• Rendimiento de conmutación total de 9.2 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 6.84 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 16 K

• Soporte para funciones avanzadas de Capa 2

• Carcasa metálica robusta para entornos duros

Especificaciones

Interfaces	8 × 10/100 Mbps PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit SFP
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 8
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	110 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m (Puertos 1 a 8)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 8), DHCP Snooping
Capacidad de conmutación	9.2 Gbps (Dispositivo) / 5.6 Gbps (Puerto)
Tasa de reenvío de paquetes	6.84 Mpps (Dispositivo) / 4.17 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)
Calidad de Servicio (QoS)	Prioridad por puerto, soporta SP y WRR
Control de tormentas	Broadcast, multicast y unicast desconocido
Limitación de velocidad	Soportado (Port Rate-Limiting)
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
Material de la carcasa	Metálico
Tipo de instalación	Sobremesa, Montaje en carril (Rail)
Alimentación eléctrica	48 V DC, 2.5 A
Consumo de energía	Máx. 120 W / Reposo (Idle) 10 W
Protección contra descargas	6 kV en todos los puertos
Temperatura operativa	-30 °C a 65 °C
Humedad de funcionamiento	5% a 95% (sin condensación)
Dimensiones (An × Al × Pr)	197.00 mm × 114.20 mm × 42.20 mm
Peso neto	0.6 kg (1.3 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3T1310P-SI/HS
- 1x Adaptador de corriente y cable de alimentación
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso