Ficha técnica JM Distech

DS-3T1306P-SI/HS

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable industrial Hikvision DS-3T1306P-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 60 W. Equipa cuatro 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

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

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 60 W

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

• Rendimiento de conmutación total de 14 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 10.42 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 2 K

• Soporte para funciones avanzadas de Capa 2

• Carcasa metálica robusta para entornos duros

Especificaciones

Interfaces	4 × 10/100 Mbps PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit SFP
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 4
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	60 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m (Puertos 1 a 4)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 4), DHCP Snooping
Capacidad de conmutación	14 Gbps (Dispositivo) / 4.8 Gbps (Puerto)
Tasa de reenvío de paquetes	10.42 Mpps (Dispositivo) / 3.57 Mpps (Puerto)
Caché de datos interna	1 Mbits
Tabla de direcciones MAC	2 K
Configuración VLAN	802.1Q, ID 1-4094, Máx. 4094 VLAN, Trunk, Access
Prevención de bucles	802.1D STP, 802.1w RSTP
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
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, 1.36 A
Consumo de energía	Máx. 65 W / Reposo (Idle) 5 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)	158.00 mm × 101.20 mm × 31.60 mm
Peso neto	0.4 kg (0.8 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3T1306P-SI/HS
- 1x Adaptador de corriente y cable de alimentación
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso