Ficha técnica JM Distech

DS-3T1528HP-SI-24P4F

Marca: HIKVISION

Descripción

El switch inteligente gestionable de grado industrial Hikvision DS-3T1528HP-SI-24P4F está diseñado para ofrecer la máxima fiabilidad en entornos críticos y condiciones climáticas extremas. Permite desplegar, monitorear y expandir la infraestructura de seguridad desde cualquier lugar mediante software dedicado. Al proporcionar visualización de la topología de red en tiempo real, protección avanzada contra ciberataques y alertas instantáneas, reduce de forma drástica los costes de operación y garantiza una estabilidad de nivel industrial para sistemas de videovigilancia avanzados.

Su robusto chasis metálico cuenta con certificación IP40 y está preparado para instalación flexible tanto en sobremesa como en rack estándar de 19 pulgadas mediante sus orejas de montaje. El panel frontal dispone de indicadores LED que facilitan la supervisión del estado energético y de enlaces para su masivo presupuesto PoE de 480 W. Con 24 puertos PoE Gigabit (con soporte Hi-PoE de 90 W en los puertos 1 al 4) y 4 enlaces ópticos SFP Gigabit, integra además una sólida protección contra sobretensiones de 6 kV y soporte redundante de energía DC.

• Hikvision Switch Industrial Hi-PoE Gestionable

• 24 puertos PoE GE y 4 puertos ópticos SFP GE

• Gestión remota integrada mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 480 W

• Chasis metálico reforzado con protección IP40

• Capacidad de conmutación masiva de 56 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 41.66 Mpps

• Topología en anillo redundante mediante ERPS

• Funciones avanzadas de seguridad: ACL e IPSG

• Soporte de doble entrada de energía DC redundante

Especificaciones

Interfaces	24 × Gigabit PoE RJ45, 4 × Gigabit SFP (Fibra Óptica)
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 4 (Hi-PoE) / Puertos 5 a 24 (PoE)
Potencia PoE por puerto	Puertos 1 a 4: Hasta 90 W / Puertos 5 a 24: Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	480 W
Alcance de transmisión	Hasta 300 m en modo extendido (Puertos 1 a 24)
Funciones PoE especiales	PoE Watchdog inteligente (Detección y autoreinicio de cámaras)
Seguridad avanzada	Filtros ACL (64 entradas / 128 reglas), IPSG (Binding Puerto-MAC-IP, 256 entradas)
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (1 a 24), DHCP Snooping
Capacidad de conmutación	56 Gbps (Rendimiento global y de puerto)
Tasa de reenvío de paquetes	41.66 Mpps (Rendimiento global y de puerto)
Caché de datos interna	4.1 Mbits
Tabla de direcciones MAC	8 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 industrial)
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 de alta resistencia, índice de protección IP40
Tipo de instalación	Montaje en Rack, Sobremesa
Alimentación eléctrica	48-57 V DC, 12 A (Recomendado 52 V a 57 V DC). Soporta entrada dual y respaldo en caliente.
Consumo de energía	Máx. 500 W / Reposo (Idle) 20 W
Protección contra descargas	6 kV en todos los puertos
Temperatura operativa	-40 °C a 75 °C (Diseño para climas extremos)
Sistema de Enfriamiento	Diseño pasivo por convección natural (Fanless / Sin ventilador)
Humedad de funcionamiento	5% a 95% (sin condensación)
Dimensiones (An × Al × Pr)	440 mm × 44 mm × 220.8 mm
Peso neto	3.23 kg (7.13 lb)

Contenido

- 1x Switch Smart Managed Industrial DS-3T1528HP-SI-24P4F
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso