## Ficha técnica JM Distech

# DS-3E1512HP-SI-8P2T2F

Marca: HIKVISION

## Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1512HP-SI-8P2T2F optimiza la administración de redes de videovigilancia de alta densidad de forma ágil y centralizada. Diseñado para proyectos comerciales y residenciales exigentes, 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.

Su robusto chasis metálico está optimizado tanto para instalación en sobremesa como en rack estándar, e incluye orejas de montaje para una fijación segura. El panel frontal integra indicadores LED de estado para controlar de forma eficiente su presupuesto de potencia de 130 W. Equipa ocho puertos PoE Gigabit (con soporte de alta potencia de hasta 90 W en los puertos 1 al 4) y cuatro enlaces ascendentes Gigabit (dos RJ45 y dos SFP), todos respaldados por una sólida protección contra sobretensiones de 6 kV.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

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

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 130 W

• Soporte para estándar de alta potencia Hi-PoE

• Capacidad de conmutación de 24 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 17.86 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 8 K

• Funciones avanzadas de seguridad: ACL e IPSG

• Carcasa metálica para montaje en rack

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Interfaces** | 8 × Gigabit PoE, 2 × Gigabit RJ45, 2 × Gigabit SFP |
| **Estándar PoE** | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt |
| **Puertos PoE asignados** | Puertos 1 a 4 (Hi-PoE) / Puertos 5 a 8 (PoE) |
| **Potencia PoE por puerto** | Puertos 1 a 4: Hasta 90 W / Puertos 5 a 8: Hasta 30 W |
| **Presupuesto total PoE** | 130 W |
| **Alcance de transmisión** | Hasta 300 m (Puertos 1 a 8) |
| **Funciones PoE especiales** | PoE Watchdog inteligente |
| **Seguridad avanzada** | Filtros ACL (hasta 64 entradas), IPSG (enlace Puerto-MAC-IP) |
| **Seguridad de puertos** | Aislamiento de puertos (1 a 12), DHCP Snooping |
| **Capacidad de conmutación** | 24 Gbps |
| **Tasa de reenvío de paquetes** | 17.86 Mpps |
| **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 |
| **Agregación de enlaces** | Estática (8 grupos) |
| **Calidad de Servicio (QoS)** | Prioridad por puerto, soporta 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 (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 Rack |
| **Alimentación eléctrica** | 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, Máx. 2.5 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)** | 335 mm × 44.5 mm × 175.8 mm |
| **Peso neto** | 2.7 kg (5.9 lb) |

## Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1512HP-SI-8P2T2F
- 1x Kit de montaje en rack (orejas y tornillería)
- 1x Cable de alimentación AC
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso