## Ficha técnica JM Distech

# DS-3E1505P-EI

Marca: HIKVISION

## Descripción

El switch inteligente gestionable Hikvision DS-3E1505P-EI optimiza la administración de redes de videovigilancia de forma ágil y centralizada. Diseñado para entornos residenciales y corporativos, 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 diseñado para una instalación flexible en sobremesa o pared, prescindiendo de ventiladores para un funcionamiento silencioso. El panel frontal integra indicadores LED de estado y una alerta PoE-MAX para controlar el presupuesto de potencia de 60 W. Cuenta con un puerto de enlace ascendente Gigabit RJ45 y cuatro puertos PoE también Gigabit con protección contra sobretensiones de 6 kV, ofreciendo una alta velocidad de conmutación y una gran solidez técnica.

• Hikvision Switch PoE Gestionable

• 4 puertos PoE Gigabit y 1 puerto RJ45 Gigabit

• Gestión remota mediante Hik-Partner Pro

• Presupuesto de potencia PoE total de 60 W

• Capacidad de conmutación de 10 Gbps

• Tasa de reenvío de paquetes de 7.44 Mpps

• Tabla de direcciones MAC de hasta 2 K

• Soporte para 32 VLANs basadas en 802.1Q

• Detección de estado y longitud de cables

• Carcasa metálica robusta de alta resistencia

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Interfaces** | 4 × Gigabit PoE, 1 × Gigabit RJ45 |
| **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) |
| **Capacidad de conmutación** | 10 Gbps |
| **Tasa de reenvío de paquetes** | 7.44 Mpps |
| **Caché de datos interna** | 1 Mbits |
| **Tabla de direcciones MAC** | 2 K |
| **Configuración VLAN** | 802.1Q, ID 1-4094, Máx. 32 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** | Sobremesa, Montaje en pared |
| **Alimentación eléctrica** | 54 V DC, 1.2 A |
| **Consumo de energía** | Máx. 65 W / Reposo (Idle) 0.9 W |
| **Protección contra descargas** | 6 kV en todos los puertos |
| **Temperatura operativa** | 0 °C a 40 °C |
| **Humedad de funcionamiento** | 5% a 95% (sin condensación) |
| **Dimensiones (An × Al × Pr)** | 121.1 mm × 27.6 mm × 83.1 mm |
| **Peso neto** | 0.26 kg (0.573 lb) |

## Contenido

- 1x Switch Smart Managed DS-3E1505P-EI
- 1x Adaptador de corriente y cable de alimentación
- 1x Manual de instrucciones y guía de uso