## Ficha técnica JM Distech

# DS-3T0510HP-E/HS

Marca: HIKVISION

## Descripción

El DS-3T0510HP-E/HS es un switch industrial endurecido diseñado para ser el nodo de confianza en instalaciones de seguridad crítica. Su característica diferencial es la implementación del estándar IEEE 802.3bt (Hi-PoE) en sus dos primeros puertos, permitiendo alimentar dispositivos de altísima demanda como domos PTZ motorizados o sistemas de iluminación láser, mientras que los 6 puertos restantes ofrecen PoE+ estándar para cámaras fijas. Los 2 puertos SFP adicionales permiten crear un anillo de fibra o un enlace troncal de largo alcance, garantizando que el flujo de video Gigabit no se vea afectado por distancias superiores a los 100 metros.

La fiabilidad del sistema se apoya en funciones inteligentes integradas directamente en el hardware. El modo PoE Watchdog monitoriza de forma proactiva el estado de los dispositivos conectados; si detecta que una cámara deja de responder, corta y restablece la alimentación del puerto de forma autónoma. Además, mediante interruptores físicos, se puede activar el modo Long Range para alcanzar distancias de hasta 300 metros o el Port Isolation para segmentar el tráfico. Todo esto se aloja en un chasis metálico de disipación pasiva, preparado para carril DIN, capaz de soportar picos eléctricos y condiciones ambientales donde un switch comercial dejaría de funcionar.

• Hikvision

• Industrial Hi-PoE Series

• Switch PoE No Gestionable Capa 2

• 8 puertos Gigabit PoE + 2 puertos Gigabit SFP

• Soporte Hi-PoE 90W (802.3bt) en puertos 1 y 2

• Carcasa metálica IP30 de disipación pasiva

• Funciones: PoE Watchdog, Isolation y Long Range

• Protección integral de 6 kV contra rayos

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Dispositivo** | Switch No Gestionable Industrial |
| **Ethernet** | 8 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps |
| **Puertos PoE** | 8 Puertos PoE+ 802.3af/at con HiPoE (802.3bt) en los puertos 1 y 2 |
| **Alimentación** | Conector DC 2 Pines industrial 7~57VDC sin alimentar dispositivos PoE y 44~57VDC alimentando dispositivos PoE |
| **Material** | Aluminio |
| **Temp. funcionamiento** | -40º C ~ +75º C |
| **Humedad funcionamiento** | 10 ~ 90 % (no condensante) |
| **Sistema de Enfriamiento** | Diseño pasivo por convección natural (Fanless / Sin ventilador) |
| **Kit de Montaje Opcionales (No incluidos)** | Kit Montaje en Rail, Kit Montaje en Rail Compacto, Kit Montaje en Superficie |
| **Dimensiones** | 197 mm × 114.2 mm × 42.2 mm |
| **Peso** | 0.585 Kg (Neto), 1.11 Kg (Bruto) |

## Contenido

- 1 x Switch Industrial Hi-PoE DS-3T0510HP-E/HS
- 1 x Kit de montaje para carril DIN
- 1 x Guía de instalación rápida