

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Hikvision DS-3E1520HP-SI-16P2T2F dispositivo de redes Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE)**

Hikvision DS-3E1520HP-SI-16P2T2F, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack  
SKU: DS-3E1520HP-SI-16P2T2F

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **18**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de energía: **AC/PoE**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **18**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **18**

Puertos de canal de fibra: **2**

Conector fibra óptica: **SFP**

Conector eléctrico: **Conector de entrada de CA**

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt**

Soporte 10G: **No**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**  
Protocolo de árbol de expansión: **Si**  
Detección de la longitud del cable: **Si**  
Soporte VLAN: **Si**  
Número de VLANs: **4094**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**  
Rango de reenvío: **29.76 Mpps**  
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**  
Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

#### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP snooping**  
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**  
Reglas de la lista de control de acceso (ACL): **128**  
Protección contra loops: **Si**  
Algoritmos de programación de colas: **SP, Weighted Round Robin (WRR)**

#### Protocolos

Protección de fuente de IP (IP Source Guard, IPSG): **Si**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**  
Material de la cubierta: **Metal**

#### Control de energía

Fuente de energía: **AC/PoE**  
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**  
Consumo de energía (máx.): **250 W**  
Protección de sobrecarga: **Si**  
Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

#### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**  
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **16**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **230 W**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **220.8 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **2.73 kg**

#### Empaquetado de datos

Peso del paquete: **3.31 kg**

#### Certificados

Certificados de cumplimiento: **CB, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD), RCM, REACH, RoHS, WEEE**

Link: <https://mcashop.mx/producto/608092/hikvision-ds-3e1520hp-si-16p2t2f-dispositivo-de-redes-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.