



## Hikvision DS-3E3754TF dispositivo de redes No administrado L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Hikvision DS-3E3754TF, No administrado, L2/L3/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

SKU: DS-3E3754TF

### Información Técnica

Marca: **Hikvision**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **598 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Tipo de interruptor: **No administrado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

## Aspectos destacados

El switch de la serie Ultra funciona como el dispositivo central de toda la red y proporciona potentes funciones de enrutamiento.

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

Capa del interruptor: **L2/L3/L4**

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

Conformación de tráfico: **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **24**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **24**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **6**

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Enrutamiento basado en políticas: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Ethernet Ring Protection Switching (ERPS): **Si**

Implementación de túnel QinQ: **QinQ**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **VLAN Identifier (VLAN ID)**

Número de VLANs: **4096**

Tipo de asignación de VLAN: **1:1 VLAN mapping, Mapeo N:1 de VLANs**

### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **598 Gbit/s**

Rango de reenvío: **252 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC**

### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **v1/v2**

### Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Protocolo de redundancia de enrutador virtual (VRRP): **Si**

Protocolo de ruteo: **BGP, MPLS, OSPF, OSPFv3, RIP**

### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Si**

### Desempeño

Telnet: **Si**

### Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Consumo energético: **75 W**

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

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

#### **Peso y dimensiones**

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **350 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **5.5 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/521868/hikvision-ds-3e3754tf-dispositivo-de-redes-no-administrado-l2l3l4-gigabit-ethernet-101001000-gris>