



Hikvision DS-3E2552-HI-48T4F dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

Hikvision DS-3E2552-HI-48T4F, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

SKU: DS-3E2552-HI-48T4F

Información Técnica

Marca: **Hikvision**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

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

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad**

Soporte 10G: **No**

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2+**

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

Inspección ARP: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

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

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **48**

Puertos de canal de fibra: **4**

Conector fibra óptica: **SFP**

Puerto de consola: **RJ-45**

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

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad**

Soporte 10G: **No**

Espejejo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **MAC address-based VLAN, MVRP, Multicast VLAN, Protocol-based VLAN, Mapeo VLAN**

Número de VLANs: **4096**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Rango de reenvío: **77.38 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Ruta estática: **Si**

Memoria intermedia de paquetes: **1.5 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping**

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

IGMP: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Autenticación: **VLAN de invitado**

Protección mediante contraseña: **Si**

Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS**

Algoritmos de programación de colas: **SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolo de ruteo: **OSPF, RIP**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Desempeño

sFlow: **Si**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

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

Consumo de energía (máx.): **39 W**

Protección de sobrecarga: **Si**

Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 95%**

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

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **43.6 mm**

Altura: **260 mm**

Peso: **3.1 kg**

Empaquetado de datos

Peso del paquete: **4.7 kg**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CB, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), REACH, RoHS, WEEE**

Link: <https://mcashop.mx/producto/649988/hikvision-ds-3e2552-hi-48t4f-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-negro>