



# Hikvision DS-3E2736-HI-24F8T4X dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

Hikvision DS-3E2736-HI-24F8T4X, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

SKU: DS-3E2736-HI-24F8T4X

### Información Técnica

Marca: Hikvision

Energía sobre Ethernet (PoE): No

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

Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas

### 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: 8

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

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 8

Puertos de canal de fibra: 28 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: Si Espejeo de puertos: Si Adición de vínculos: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Ethernet Ring Protection Switching (ERPS): Si

Topología de red en anillo RRPP: Si

Soporte VLAN: Si

Funcioes 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: 216 Gbit/s

Rango de reenvío: 160.71 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas

Ruta estática: Si

Memoria intermedia de paquetes: 2 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

Lista de control de acceso (ACL) de salida: 512 Lista de control de acceso (ACL) de entrada: 1280

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)

**Protocolos** 

Protocolo de redundancia de enrutador virtual (VRRP): Si

Protocolo de ruteo: IS-IS, OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP-1, RIP-2

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.): 54 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 v dimensiones

Ancho: 440 mm

Profundidad: 43.6 mm

Altura: 260 mm Peso: 3.2 kg

Empaquetado de datos

Peso del paquete: 4.4 kg

Certificados

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

Link: https://mcashop.mx/producto/648576/hikvision-ds-3e2736-hi-24f8t4x-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-negro