

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

HIKVISION[®]

www.mcashop.mx



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**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**
- 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: **Si**
- Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **32000 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: **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**

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: **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 y 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>

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