



## DELL E3224F-ON Gestionado L2/L3 1U Negro

DELL E3224F-ON, Gestionado, L2/L3, Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: E3224F-FY26Q1-MX

### Información Técnica

Marca: **Dell**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Soporte 10G: **Si**

Capacidad de conmutación: **528 Gbit/s**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Montaje en rack: **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2/L3**

Administración basada en web: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

### Puertos e Interfaces

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**

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

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**

Cantidad de puertos USB tipo A: **1**

Número de puertos de gestión: **1 pieza(s)**

Puerto de consola: **RJ-45/Micro-USB**

Cantidad de puertos QSFP28: **2**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

### Red

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Auto-detección: **Si**

Auto-negociación: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Multiple VXLAN (MUX VLAN), Private VLAN**

## Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **528 Gbit/s**

Rango de reenvío: **733 Mpps**

Memoria intermedia de paquetes: **8 MB**

## Seguridad

Algoritmos de seguridad: **SNMP**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC**

Tipo de autenticación: **RADIUS, TACACS+**

## Funciones de multidifusión

Multidifusión; soporte: **Si**

## Protocolos

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

Protocolo de ruteo: **BGP, OSPFv2, OSPFv3, RIP-1, RIP-2**

## Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

## Desempeño

Sistema operativo instalado: **OS10**

Procesador incorporado: **Si**

## Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Suministro de energía redundante (RPS); soporte: **Si**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Voltaje de entrada AC: **250 V**

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

Corriente de entrada: **12 A**

Consumo de energía (máx.): **230 W**

Longitud del cable: **2 m**

Conector del cable de alimentación 1: **Acoplador C13**

Conector del cable de alimentación 2: **Acoplador C14**

## Condiciones ambientales

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

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

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

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

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Altitud no operativa: **0 - 12000 m**

Disipación del calor: **785 BTU/h**

## Peso y dimensiones

Ancho: **434 mm**

Profundidad: **400 mm**

Altura: **43.5 mm**

Peso: **6.46 kg**

### **Certificados**

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/607414/dell-e3224f-on-gestionado-l2l3-1u-negro>