

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**
Cantidad de ranuras del módulo SFP: **24**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**
Soporte 10G: **Si**
Capacidad de conmutación: **528 Gbit/s**
Rango de reenvío: **733 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L3**
Administración basada en web: **Si**
Montaje en rack: **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Cantidad 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**
Peso y dimensiones
Ancho: **434 mm**
Profundidad: **400 mm**
Altura: **43.5 mm**
Peso: **6.46 kg**
Control de energía
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Suministro de energía redundante (RPS): **Si**
Cantidad de fuentes de alimentación: **1**
Voltaje de entrada AC: **250 V**
Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**
Corriente de entrada: **12 A**

Consumo máximo de energía: **230 W**
Longitud de 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: **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**
Protocolos
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**
Protocolo de ruteo: **BGP, OSPFv2, OSPFv3, RIP-1, RIP-2**
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+**
Certificados
Certificados de cumplimiento: **RoHS**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L3**
Administración basada en web: **Si**
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Desempeño
Sistema operativo instalado: **OS10**
Procesador incorporado: **Si**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/607414/dell-e3224f-on-gestionado-l2l3-1u-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.