DELL E3248P-ON Gestionado L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

DELL E3248P-ON, Gestionado, L2/L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: E3248P-FY26Q1

Información Técnica

Marca: **Dell**
Soporte 10G: **Si**
Estándares de red: **IEEE 802.3at**
Montaje en rack: **Si**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Capacidad de conmutación: **576 Gbit/s**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

DELL E3248P-ON. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Bidireccional completo (Full duplex). Capacidad de conmutación: 576 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3at. Voltaje de entrada DC: 40 - 60 V. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

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
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **2**
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

Estándares de red: **IEEE 802.3at**

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**

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

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **576 Gbit/s**

Rango de reenvío: **800 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**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Desempeño

Sistema operativo instalado: **SwitchOS Lite**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Voltaje de entrada AC:	**250 V**
Frecuencia de entrada AC:	**50/60 Hz**
Voltaje de entrada DC:	**40 - 60 V**
Corriente de entrada:	**12 A**
Consumo de energía (máx.):	**1683 W**
Longitud del cable:	**2 m**
Conector del cable de alimentación 1:	**Acoplador C13**
Conector del cable de alimentación 2:	**Acoplador C14**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE):	**Si**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE):	**30 W**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto:	**1100 W**
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:	**6573 BTU/h**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**434 mm**
Profundidad:	**400 mm**
Altura:	**43.5 mm**
Peso:	**7.57 kg**
Certificados	
Certificados de cumplimiento:	**RoHS**

Link: https://mcashop.mx/producto/607456/dell-e3248p-on-gestionado-l2l3-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-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.