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.