

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Ubiquiti ES-48-500W dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Ubiquiti ES-48-500W, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE),
Montaje en rack, 1U
SKU: ES-48-500W

Información Técnica

- Marca: **Ubiquiti**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **Si**
- Capacidad de conmutación: **140 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2/L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **48**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **2**

Puerto de consola: **RJ-45**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **Si**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Espejeo de puertos: **Si**
Soporte de control de flujo: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Protocolo de árbol de expansión: **Si**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Voice VLAN, Port-based VLAN**
Número de VLANs: **4093**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **140 Gbit/s**
Rango de reenvío: **104.16 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**
Número de colas: **8**
Soporte Jumbo Frames: **Si**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP server, DHCP snooping**
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
Reglas de la lista de control de acceso (ACL): **10**
IGMP: **Si**
Filtro de direcciones MAC: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP v1, v2, v3**

Diseño

Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

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

Consumo energético: **500 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 40 °C**

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

Peso y dimensiones

Ancho: **485 mm**

Profundidad: **347.6 mm**

Altura: **44.5 mm**

Peso: **5.3 kg**

Certificados

Certificación: **CE, FCC, IC**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/680548/ubiquiti-es-48-500w-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-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.