



## Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Ubiquiti UniFi Pro Max 48 PoE, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: USW-PRO-MAX-48-POE

### Información Técnica

Marca: **Ubiquiti**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1x**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **224 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

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)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **57 V**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **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: **32**

Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre): **16**

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

Conector eléctrico: **Conector de entrada de CA**

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1x**

Soporte 10G: **No**

Espejo de puertos: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**

Rutas IPv4: **12000**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Voice VLAN**

Número de VLANs: **1000**

### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **224 Gbit/s**

Rendimiento: **112 Gbit/s**

Rango de reenvío: **167 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Ruta estática: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Memoria intermedia de paquetes: **2 MB**

### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP guarding, DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 snooping**

IGMP: **Si**

Protección contra loops: **Si**

### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Material de la cubierta: **SGCC**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Sistema**

Tipo de visualizador: **LCM**

Monitor con luz de fondo: **Si**

### Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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

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

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

Consumo de energía (máx.): **820 W**

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: **PoE+, PoE++ (4PPoE)**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **32**

Cantidad de puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++): **16**

Energía sobre Ethernet (PoE): **57 V**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **15.4 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **720 W**

### Condiciones ambientales

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

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Disipación del calor: **341.2 BTU/h**

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **442.4 mm**

Profundidad: **399.6 mm**

Altura: **43.7 mm**

Peso: **6.2 kg**

### **Contenido del empaque**

Cables incluidos: **Corriente**

Manual: **Si**

Estante de montaje: **Si**

### **Sustentabilidad**

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

### **Certificados**

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), Industry Canada (IC), Ley de Autorización de la Defensa Nacional (NDAA)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/596953/ubiquiti-unifi-pro-max-48-poe-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>