Ubiquiti UniFi ECS-48-PoE Gestionado L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Ubiquiti UniFi ECS-48-PoE, Gestionado, L2/L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: ECS-48-POE

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: **10G Ethernet (100/1000/10000)**
Estándares de red: **IEEE 802.1x, IEEE 802.3bt**
Soporte 10G: **Si**
Capacidad de conmutación: **920 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **128000 entradas**
Montaje en rack: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Fuente de alimentación incluida: **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**
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 puertos Ethernet 2.5G (cobre): **16**
Cantidad de puertos Ethernet 10G (cobre): **32**
Cantidad de ranuras del módulo SFP: **4**
Cantidad de puertos SFP28: **4**
Conector eléctrico: **Conector de entrada de CA**
Red
Estándares de red: **IEEE 802.1x, IEEE 802.3bt**
Soporte 10G: **Si**
Espejeo de puertos: **Si**
Soporte de control de flujo: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Límite de rango: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s**
Rutas IPv4: **256000**
Soporte VLAN: **Si**
Funcioes de LAN virtual: **Voice VLAN**
Número de VLANs: **1000**
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: **920 Gbit/s**
Rendimiento: **460 Gbit/s**
Rango de reenvío: **684 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **128000 entradas**
Ruta estática: **Si**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Memoria intermedia de paquetes: **8 MB**
Seguridad
Funciones DHCP: **DHCP guarding, DHCP relay, DHCP snooping**
IGMP: **Si**
Protección contra loops: **Si**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **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: **Actividad, Enlace, Estado**
Soporte de ventiladores redundante: **Si**
Tipo de visualizador: **LCM**
Número de ventiladores: **4 Ventilador(es)**
Control de energía
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Suministro de energía redundante (RPS): **Si**
Número de fuentes de alimentación: **2**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**
Consumo de energía (máx.): **2400 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: **PoE+, PoE++ (4PPoE)**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **90 W**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **2150 W**

Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 40 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**
Peso y dimensiones
Ancho: **442 mm**
Profundidad: **496 mm**
Altura: **43.7 mm**
Peso: **9.46 kg**
Contenido del empaque
Cables incluidos: **Corriente**
Estante de montaje: **Si**
Empaquetado de datos
Rieles de rack: **Si**
Soportes de montaje incluidos: **Si**
Certificados
Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), Industry Canada (IC)**

Link: https://mcashop.mx/producto/658011/ubiquiti-unifi-ecs-48-poe-gestionado-l2l3-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.