



## Ubiquiti EdgeSwitch 8 Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Ubiquiti EdgeSwitch 8, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: ES-8-150W

### Información Técnica

Marca: **Ubiquiti**

Soporte 10G: **No**

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 802.3ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Apilable: **No**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

Administración basada en web: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

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

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

Puerto de consola: **RJ-45**

Conector eléctrico: **Toma de entrada de CC**

### 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 802.3ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

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

Detección de vínculos activos: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Tagged VLAN, Port-based VLAN**

Número de VLANs: **255**

### **Transmisión de datos**

Capacidad de commutación: **20 Gbit/s**

Rendimiento: **14.88 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Número de enlaces: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

### **Seguridad**

Funciones DHCP: **DHCP server**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Reglas de la lista de control de acceso (ACL): **100**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SSH, SSH-2**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Autenticación: **VLAN de invitado, Autenticación basada en puertos**

### **Funciones de multidifusión**

Multidifusión, soporte: **Si**

### **Diseño**

Apilable: **No**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Actividad, LAN, Enlace, PoE, Velocidad**

Montaje de pared: **Si**

### **Control de energía**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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

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

Voltaje de entrada: **42 - 56 V**

Consumo de energía (máx.): **150 W**

### **Alimentación a través de Ethernet (PoE)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Rango de voltaje de alimentación a través de Ethernet (PoE): **50 - 75 V**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **34.2 W**

### **Condiciones ambientales**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-25 - 60 °C**

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

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **204 mm**

Profundidad: **235 mm**

Altura: **43 mm**

Peso: **1.72 kg**

### **Empaquetado de datos**

Soportes de montaje incluidos: **Si**

### **Certificados**

Certificación: **CE, FCC, IC**

### **Datos de logística**

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/207213/ubiquiti-edgeswitch-8-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>