



# UniFi Switch Pro Max 24 PoE

UBT-USW-PRO-MAX-24-POE



## Mecánica

Dimensiones	442 x 325 x 44 mm (17.4 x 12.8 x 1.7")
Peso sin brackets	5.1 kg (11.3 lb)
Peso con brackets	5.2 kg (11.5 lb)
Material carcasa	Acero SGCC
Factor de forma	Rack 1U
Display	Pantalla táctil LCM 1.3" a color
Botón	Factory reset

## Hardware

Interfaz de red	(16) GbE RJ45 / (8) 1/2.5 GbE RJ45 / (2) 10G SFP+
Interfaz PoE	(8) PoE/PoE+ 15.4W-30W / (16) PoE++ 60W por puerto
Throughput total sin bloqueo	56 Gbps
Capacidad de conmutación	112 Gbps
Tasa de reenvío	83.328 Mpps
Alimentación	(1) Universal 100-240V AC, 50/60 Hz / (1) USP-RPS DC input
Fuente de poder	AC/DC interno — 450W
Consumo máximo	50W (sin PoE)
Presupuesto PoE total disponible	400W
PoE máximo por puerto	PoE: 15.4W / PoE+: 30W / PoE++: 60W

Rango de voltaje PoE	PoE: 44-57V / PoE+: 50-57V
Temperatura de operacion	-5°C a 40°C (23°F a 104°F)
Humedad de operacion	10–90% sin condensacion
Certificaciones	CE, FCC, IC

## Funciones Layer 2

---

IGMP	Snooping, Querier, Fast Leave, Router Port
STP/RSTP	Con prioridades y deshabilitacion por puerto
Aislamiento de puertos	Si
Storm Control	Si
Voice VLAN	Si
Port Mirroring	Si
LACP	Agregacion de puertos
Control MAC	Limitacion de multicast/broadcast / Bloqueo MAC
Control de flujo (802.1X)	Si
Jumbo Frames	Si
Proteccion de bucles	Propietaria + DHCP snooping/guarding
Egress Rate Limit	Si
LLDP-MED	Si
Aislamiento de dispositivos	Con ACLs

## Funciones Layer 3

---

DHCP	Para redes gestionadas localmente
DHCP Relay	Si
Enrutamiento inter-VLAN	Entre redes del mismo switch
Enrutamiento estatico	Entre redes locales
Aislamiento de red	Con ACLs

## Etherlighting™

---

Ethernet	Localizacion / Velocidad-link / VLAN nativa
SFP+	Localizacion / Velocidad-link / VLAN nativa

## Requisitos de aplicación

---

Version UniFi Network	v8.0.24 o superior
Controlador requerido	UniFi Network (gateway, Cloud Key o software local)

## Contenido del paquete

---

Incluye	Switch USW-Pro-Max-24-PoE
	Brackets de montaje en rack
	Cable de alimentacion AC
	Guia de inicio rapido