



# UniFi Switch Standard 48

UBT-USW-48



## Mecánica

Dimensiones	442.4 x 285 x 43.7 mm (17.4 x 11.2 x 1.7")
Peso sin brackets	3.9 kg (8.6 lb)
Peso con brackets	3.99 kg (8.8 lb)
Material carcasa	Acero SGCC
Factor de forma	Rack 1U
Ventilacion	Sin ventilador — operacion silenciosa
Display	Pantalla tactil LCM 1.3" a color
Boton	Factory reset

## Hardware

Puertos de datos	(48) GbE RJ45 — 10/100/1000 Mbps
Puertos SFP	(4) SFP 1G
Capa de switching	Capa 2 (Layer 2)
Capacidad de conmutacion	104 Gbps
Throughput total sin bloqueo	52 Gbps
Tasa de reenvio	77.376 Mpps
Tabla MAC	16,000 entradas
Buffer de paquetes	1.5 MB
VLANs soportadas	1,000

Listas de acceso IPv4	128
Listas de acceso MAC	128
Consumo maximo	40W
Alimentacion	100–240V AC / 50/60 Hz
Gestion	Ethernet in-band / AR (Augmented Reality)
Temperatura de operacion	-5°C a 40°C (23°F a 104°F)
Humedad de operacion	5–95% sin condensacion
Certificaciones	CE, FCC, IC, Anatel, NDAA

## Funciones Layer 2

---

Agregacion de puertos	LACP (802.3ad)
Prevencion de bucles	STP / RSTP (802.1D / 802.1w)
IGMP	Snooping, Querier, Fast Leave, Router Port
Control 802.1X	Si
ACLs y aislamiento por MAC	Si
DHCP Snooping / Guarding	Si
Egress Rate Limit	Si
Control de flujo	Si
Storm Control	Si
Port Mirroring	Si
Modos de puerto	Switching / Mirroring / Agregacion
VoIP / Voice VLAN	Si
Jumbo Frames	Si

## Requisitos de aplicación

---

Version UniFi Network	v7.2.94 o superior
Controlador requerido	UniFi Network (gateway, Cloud Key o software local)

## Contenido del paquete

---

Incluye	Switch USW-48
	Brackets de montaje en rack
	Cable de alimentacion

## Guia de inicio rapido