



UniFi Switch Standard 16 PoE Gen2

UBT-USW-16-POE



Mecánica

Dimensiones	442 x 200 x 44 mm (17.4 x 7.9 x 1.7")
Peso sin brackets	2.32 kg (5.1 lb)
Material carcasa	Acero SGCC
Factor de forma	Rack 1U — profundidad compacta 200 mm
Ventilacion	Sin ventilador — operacion silenciosa
Display	Pantalla tactil LCM 1.3" a color
Boton	Factory reset

Hardware

Puertos de datos	(16) GbE RJ45 — 10/100/1000 Mbps
Puertos PoE+	(8) 802.3af/at — auto-sensing
Puertos SFP	(2) SFP 1G
Presupuesto PoE total	42W
PoE maximo por puerto	32W
Capa de switching	Capa 2 (Layer 2)
Capacidad de conmutacion	36 Gbps
Throughput total sin bloqueo	18 Gbps
Tasa de reenvio	26.78 Mpps
Tabla MAC	8,000 entradas

Buffer de paquetes	0.5 MB
VLANs soportadas	1,000
Listas de acceso IPv4	128
Listas de acceso MAC	128
Consumo maximo (sin PoE)	18W
Fuente de poder	AC/DC interno — 60W
Alimentacion	100-240V AC / 50/60 Hz
Proteccion ESD	+/-16 kV (aire) / +/-12 kV (contacto)
Temperatura de operacion	-5°C a 40°C (23°F a 104°F)
Humedad de operacion	10–90% sin condensacion
Certificaciones	CE, FCC, IC, Anatel, NDAA

Funciones Layer 2

Agregacion de puertos	LACP (802.3ad)
Prevencion de bucles	STP / RSTP
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
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-16-POE
---------	-------------------

Brackets de montaje en rack

Cable de alimentacion

Guia de inicio rapido