



# UniFi Switch Pro Aggregation

UBT-USW-PRO-AGGREGATION



## Mecánica

Dimensiones	442 x 325 x 44 mm (17.4 x 12.8 x 1.7")
Peso sin brackets	4.6 kg (10.14 lb)
Peso con brackets	4.7 kg (10.36 lb)
Material carcasa	Acero SGCC
Factor de forma	Rack 1U
Display	Pantalla táctil LCM 1.3" a color
Botón	Factory reset
Redundancia DC	Entrada DC backup (SmartPower RPS compatible)

## Hardware

Puertos SFP+ 10G	(28) SFP+ — 10G/1G
Puertos SFP28 25G	(4) SFP28 — 25G/10G/1G
Capa de switching	Capa 3 (Layer 3)
Capacidad de conmutación	760 Gbps
Throughput total sin bloqueo	380 Gbps
Tasa de reenvío	565.44 Mpps
Tabla MAC	32,000 entradas
Rutas IPv4 estáticas	256
Buffer de paquetes	4 MB
VLANs soportadas	1,000

Listas de acceso IPv4	128
Listas de acceso MAC	128
Consumo maximo	100W
Alimentacion	(1) Universal AC 100-240V / (1) entrada DC backup
Temperatura de operacion	-5°C a 40°C
Humedad de operacion	5–95% sin condensacion
Certificaciones	CE, FCC, IC, NDA

## Funciones Layer 3

---

DHCP Server	Para redes gestionadas localmente
DHCP Relay	Si
Enrutamiento inter-VLAN	Si
Enrutamiento estatico	256 rutas IPv4
QoS DSCP	Si
Perfiles Pro AV	Play, Dante, Q-SYS, NDI, SDVoE, Shure, AES67, Crestron

## 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
Storm Control	Si
Port Mirroring	Si
Jumbo Frames	Si

## Nota importante sobre puertos SFP28

---

Advertencia	Los 4 puertos SFP28 NO soportan velocidades mixtas en modo 25Gbps. Si un puerto se configura a 25Gbps, los demas quedan limitados a 25Gbps tambien. Solo soportan velocidades mixtas (1G/10G) cuando NINGUN puerto esta en modo 25Gbps.
-------------	---

## 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-Pro-Aggregation Brackets de montaje en rack Cable de alimentacion Guia de inicio rapido
No incluye	Modulos SFP+ ni SFP28 — deben adquirirse por separado