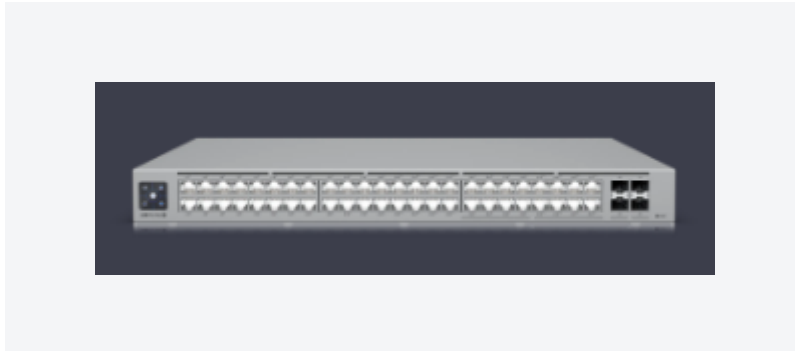




UniFi Pro Max 48 PoE

UBT-USW-PRO-MAX-48-POE



Puertos y PoE

Tipo	Switch administrado de capa 3 con Etherlighting · rack 1U
Puertos 2.5 GbE	(16) — 8 PoE+ (32W) + 8 PoE++ (64W)
Puertos GbE	(32) — 24 PoE+ (32W) + 8 PoE++ (64W)
Uplinks	(4) SFP+ 1/10G
PoE total	720 W · 48 puertos PoE · hasta 64W por puerto (802.3bt PoE++)
Redundancia	Entrada DC de respaldo para USP-RPS

Rendimiento

Capacidad de conmutación	224 Gbps · 112 Gbps no bloqueante · 167 Mpps
VLANs / tabla MAC	1,000 / 32,000
Rutas estáticas IPv4	256
Buffer de paquetes	2 MB

Funciones de capa 3 y capa 2

Capa 3	Inter-VLAN routing · DHCP server y relay · Rutas estáticas · ACLs por IP
Agregación y resiliencia	LACP · STP / RSTP · Protección de lazos
Seguridad	802.1X · DHCP Snooping · ACLs por MAC e IP · Bloqueo por MAC



AV y voz	Perfiles Pro AV (Dante, Q-SYS, NDI, SDVoE, Shure, AES67, Crestron) · Voice VLAN · QoS DSCP
Etherlighting	LEDs por puerto: ubicación, velocidad/enlace, VLAN/red nativa (RJ45 y SFP+)

Alimentación

Fuente	Interna AC/DC 870 W · entrada universal 100–240V AC, 50/60 Hz
Consumo máximo	100 W sin PoE · 820 W con PoE

Mecánica y ambiental

Dimensiones	442.4 x 400 x 44 mm (17.4 x 15.7 x 1.7")
Peso	6.2 kg sin brackets · 6.3 kg con brackets
Carcasa y montaje	Acero SGCC · rack 1U (400–1200 mm)
Pantalla	LCM color táctil 1.3"
Condiciones de operación	-5 a 40 °C · 10 a 90% sin condensación
Protección ESD	Aire ±16 kV · contacto ±12 kV
Cumplimiento	CE, FCC, IC, Anatel · NDAA

Gestión y contenido

Gestión	Ethernet in-band · AR · UniFi Network 8.0.24 o superior
Incluye	Switch Pro Max 48 PoE Cable de corriente AC Kit de rack 1U Guía de inicio rápido
Nota	16 puertos soportan PoE++ (64W) para APs U7/E7 y cámaras PTZ · los otros 32 entregan hasta PoE+ (32W) · módulos SFP+ no incluidos