

Pro XG 48 PoE

USW-Pro-XG-48-PoE



Especificaciones

Dimensiones	442 x 480 x 44 mm (17.4 x 18.9 x 1.7")
Puertos	
2.5 GbE RJ45	16 (todos PoE+++) (2,5G/1G/100M/10M)
10 GbE RJ45	32 (todos PoE+++) (10G/5G/2.5G/1G/100M/10M)
10G SFP+	4 (25G/10G/1G)
Salida PoE máxima	Hasta PoE+++
Disponibilidad de PoE Total	200-240Vca: 1080W 100-120Vca: 972W
Redundancia	Respaldo de energía de CC
Capa 3	✓
Forma	Montaje en Rack (1U)
Etherlighting™	✓

Rendimiento

Capacidad de Switching	920 Gbps
Rendimiento total sin bloqueo	460 Gbps
Tasa de reenvío	684 Mpps
VLANs soportadas	1,000
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	128,000



Tamaño de la table Capa 3	
Entradas ARP	128,000
Rutas IPv4	256,000
Tamaño del búfer de paquetes	8 MB
Listas de Acceso	
IPv4	256
MAC	256

Características Capa 3

Servidor DHCP (Redes locales)	✓
DHCP Relay	✓
Inter-VLAN Routing (Redes locales)	✓
Ruteo estático (Redes locales)	✓

Características Capa 2

LACP Port Aggregation	✓
STP & RSTP	✓
QoS (DSCP)	✓
Perfiles AV profesionales (Play, Dante, Q-SYS, NDI, SDVoE, Shure, AES67, Crestron)	✓
Configuración avanzada de IGMP (Consultor, Salida rápida, Puerto de enrutador)	✓
IGMP Snooping	✓
802.1X Control	✓
ACL basadas en MAC y aislamiento de dispositivos	✓
DHCP Snooping & Guarding	✓
Egress Rate Limit	✓



Flow Control	✓
Storm Control	✓
Multicast & Broadcast Rate Limiting	✓
MAC Address Blocking	✓
ACL basadas en IP y aislamiento de red	✓
Restricción de puerto basada en MAC	✓
Aislamiento de puerto	✓
Port Mirroring	✓
Jumbo Frames	✓
LLDP-MED	✓
Voice VLAN	✓
Protección de Loops	✓

Hardware

Puertos PoE	
PoE+++	48
Potencia máxima de PoE por puerto por PSE	
PoE	15.4W
PoE+	30W
PoE++	60W
PoE+++	90W
Consumo máximo de potencia	200 W (sin salida PoE) 200-240Vca: 1,280W / 100-120Vca: 1,172W (con salida PoE)
Metodo de alimentación	(1) Entrada universal, 100-240 Vca, 50/60Hz (1) Entrada de CC USP-RPS
Fuente de alimentación	Interna ca/cc 1350W
Rango de voltaje soportado	100-240 Vca



Administración	Ethernet / AR (Realidad Aumentada)
Peso	Sin soportes de montaje: 8.7 kg (15.4 lb) Con soportes de montaje: 8.8 kg (15.7 lb)
Material de la carcasa	Acero SGCC
Material del montaje	Acero SGCC
Profundidad de rack compatible	Racks de cuatro postes de 482,6 mm (19") Profundidades de los postes de 600 a 1066 mm (23,6-42")
Pantalla LCM	Pantalla táctil de 1,3"
Protección ESD	Aire: ± 30 kV, contacto: ± 30 kV
Temperatura de operación	-5 a 40° C (23 a 104° F)
Humedad de operación	10 a 90% sin condensación
Etherlighting™	
Ethernet	✓
SFP28	✓
LEDs	
RPS	✓
Cumple con NDAA	✓
Certificaciones	CE, FCC, IC
Software	
UniFi Network	Versión 9.0.120 y superior

