

# Pro XG 10 PoE

USW-Pro-XG-10-PoE



## Especificaciones

<b>Dimensiones</b>	442.4 x 285 x 44 mm (17.4 x 11.2 x 1.7")
<b>Puertos</b>	
<b>10 GbE RJ45</b>	10 (todos PoE++) (10G/5G/2,5G/1G/100M)
<b>10G SFP+</b>	2 (10G/1G)
<b>Salida PoE máxima</b>	Hasta PoE++
<b>Disponibilidad de PoE Total</b>	400W
<b>Redundancia</b>	Respaldo de energía de CC
<b>Capa 3</b>	✓
<b>Forma</b>	Montaje en Rack (1U)
<b>Etherlighting™</b>	✓

## Rendimiento

<b>Capacidad de Switching</b>	240 Gbps
<b>Rendimiento total sin bloqueo</b>	120 Gbps
<b>Tasa de reenvío</b>	179 Mpps
<b>VLANs soportadas</b>	1000
<b>Tamaño de la tabla de direcciones MAC</b>	32,000
<b>Tamaño de la table Capa 3</b>	
<b>Entradas ARP</b>	12,000
<b>Rutas IPv4</b>	12,000



Tamaño del búfer de paquetes 2 MB

Listas de Acceso

IPv4 128  
MAC 128

## 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++	10
Potencia máxima de PoE por puerto por PSE	
PoE	15.4W
PoE+	30W
PoE++	60W
PoE+++	90W
Consumo máximo de potencia	65 W (sin salida PoE) 520 W (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 550W
Rango de voltaje soportado	100-240 Vca
Administración	Ethernet / AR (Realidad Aumentada)
Peso	Sin soportes de montaje: 4,6 kg (10,14 lb) Con soportes de montaje: 4,7 kg (10,36 lb)



Material de la carcasa	Acero SGCC
Material del montaje	Acero SGCC
Profundidad de rack compatible	400~1200 mm (15.7-47.2"")
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	✓
SFP+	✓
LEDs	
RPS	✓
Sistema	✓
Cumple con NDAA	✓
Certificaciones	CE, FCC, IC
<b>Software</b>	
UniFi Network	Versión 9.0.120 y superior

