



Switch PoE Capa 3 / 48 Puertos PoE+++ / 32 × 10 GbE + 16 × 2.5 GbE / 4 × SFP28 25 G / 1080 W / 920 Gbps Switching / 1U Rack

SKU: USW-PRO-XG-48-POE Marca: UBIQUITI Categoría: Switches PoE

\$84,825.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Switch gestionado de capa 3 diseñado para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren alimentación PoE masiva y conectividad de múltiples velocidades. Integra 48 puertos RJ45 PoE+++ con capacidad de 90 W por puerto, distribuidos en 32 puertos 10 GbE y 16 puertos 2.5 GbE, complementados con 4 puertos SFP28 25 Gbps para agregación de uplink. Ofrece capacidad de switching no bloqueante de 920 Gbps, soporte para 128,000 direcciones MAC y 1,000 VLANs, con funcionalidades avanzadas de routing, DHCP server y relay. Su diseño de 1U para montaje en rack incluye redundancia de energía DC y sistema Etherlighting™ para gestión visual del estado de puertos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 48 puertos PoE+++ (90 W máx. por puerto): 32 × 10 GbE RJ45 + 16 × 2.5 GbE RJ45<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 4 puertos SFP28 25 Gbps (compatible 25G/10G/1G)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de switching: 920 Gbps | Rendimiento sin bloqueo: 460 Gbps | Tasa de reenvío: 684 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tabla MAC: 128,000 entradas | VLANs: 1,000 | Búfer de paquetes: 8 MB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Funcionalidades Capa 3: Routing, DHCP Server, DHCP Relay<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia PoE total: 1,080 W (200-240 VCA) / 972 W (100-120 VCA)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Redundancia de energía DC con respaldo activo<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño 1U rackmount con Etherlighting™</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de switching: 920 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rendimiento sin bloqueo: 460 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tasa de reenvío: 684 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla de direcciones MAC: 128,000<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLANs soportadas: 1,000<li style='padding: 6px 0;'>Búfer de paquetes: 8 MB</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: Montaje en rack 1U<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>PoE total 200-240 VCA: 1,080 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>PoE total 100-120 VCA: 972 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Redundancia: Respaldo de energía DC<li style='padding: 6px 0;'>Etherlighting™: Soportado</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>32 × RJ45 10 GbE PoE+++ (10G/5G/2.5G/1G/100M/10M)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>16 × RJ45 2.5 GbE PoE+++ (2.5G/1G/100M/10M)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>4 × SFP28 25 Gbps (25G/10G/1G)<li style='padding: 6px 0;'>Capa 3: Routing, DHCP Server, DHCP Relay</div></div><div style='margin-top: 30px;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div>Hasta 90 W por puerto</div><div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	PoE+++ 90 W por puerto para dispositivos de alto consumo como PTZ y APs Wi-Fi 6E
Característica 2	Capacidad de switching no bloqueante de 920 Gbps con rendimiento de 460 Gbps
Característica 3	Routing Capa 3 con DHCP Server, Relay y soporte para 1.000 VLANs
Característica 4	4 puertos SFP28 25 Gbps para uplinks de agregación y conexiones backbone
Característica 5	Redundancia de energía DC con respaldo activo para máxima disponibilidad
Característica 6	Etherlighting™ para identificación visual del estado de puertos en rack densos