



Switch Administrable / 48 Puertos / 32 × 10 GbE + 16 × 2.5 GbE / 4 × SFP28 25G / Capa 3 / 920 Gbps / Etherlighting™ / 1U Rack

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

\$74,631.88

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 administrable de alto rendimiento diseñado para infraestructuras de red de alta densidad que requieren conectividad multigigabit. Integra 32 puertos RJ45 10 GbE, 16 puertos RJ45 2.5 GbE y 4 puertos SFP28 25G, proporcionando flexibilidad para dispositivos de distintas velocidades en un único chasis de 1U. Incorpora capacidades de enrutamiento Capa 3 para segmentación avanzada de redes locales, capacidad de switching no bloqueante de 920 Gbps y tecnología Etherlighting™ para identificación visual del estado operativo de cada puerto. Compatible con respaldo de energía DC mediante unidad USP-RPS para garantizar continuidad de servicio en entornos críticos.</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;'>• 32 puertos RJ45 10 GbE (10G/5G/2.5G/1G/100M/10M)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 16 puertos RJ45 2.5 GbE (2.5G/1G/100M/10M)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 4 puertos SFP28 25G (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<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Throughput no bloqueante total: 460 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 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;'>• VLANs soportadas: 1,000<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<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Buffer de paquetes: 8 MB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Enrutamiento Capa 3: Sí (redes locales)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Etherlighting™: Sí<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Respaldo de energía DC USP-RPS: Sí<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Factor de forma: Montaje en rack 1U</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: 8px; 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);'>Throughput no bloqueante: 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);'>VLANs soportadas: 1,000<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 128,000 entradas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Buffer de paquetes: 8 MB</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; 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);'>Factor de forma: Rack 1U<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Switch USW-Pro-XG-48<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de montaje en rack<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cable de alimentación</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad de switching no bloqueante de 920 Gbps para alta densidad de tráfico
Característica 2	Etherlighting™ para identificación visual inmediata de estado de puertos
Característica 3	Respaldo de energía DC mediante USP-RPS para continuidad operativa
Característica 4	Enrutamiento Capa 3 avanzado para segmentación de redes locales
Característica 5	Throughput total de 460 Gbps con tasa de reenvío de 684 Mpps
Característica 6	Soporte de 1,000 VLANs y tabla MAC de 128,000 entradas