



Switch de Agregación 25G / 32 Puertos SFP28 / Capacidad 1.6 Tbps / Layer 3 / Rack 1U / Pantalla Táctil 1.3"

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

\$84,798.44

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 de agregación de alta densidad diseñado para infraestructuras de red que requieren throughput masivo y baja latencia. Integra 32 puertos SFP28 compatibles con velocidades de 25G, 10G y 1G, con capacidad de switching total de 1.6 Tbps y rendimiento no bloqueante de 800 Gbps. Incorpora funcionalidad Layer 3 completa con routing estático, inter-VLAN routing y soporte para hasta 256,000 rutas IPv4. La tecnología Etherlighting™ proporciona indicación visual del estado operativo de cada puerto, mientras que la pantalla táctil LCM de 1.3" permite supervisión y gestión directa en el equipo. El respaldo de energía mediante USP RPS garantiza disponibilidad continua en entornos críticos. Formato rack 1U optimizado para centros de datos y nodos de agregación de red.</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 SFP28 (25G/10G/1G)</li><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Capacidad de switching: 1.6 Tbps</li><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Throughput no bloqueante: 800 Gbps</li><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Forwarding rate: 1.2 Bpps</li><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• VLAN soportadas: 1,000</li><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Tabla MAC: 32,000 entradas</li><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><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Pantalla táctil LCM de 1.3"</li><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Etherlighting™ integrado</li><li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;">• Respaldo de energía USP RPS</li></ul></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: 1.6 Tbps</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Throughput no bloqueante: 800 Gbps</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Forwarding rate: 1.2 Bpps</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">VLAN soportadas: 1,000</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tabla MAC: 32,000</li><li style="padding: 6px 0;">Buffer de paquetes: 8 MB</li></ul></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;">Funciones Layer 2 / Layer 3</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);">LACP: ✓</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">STP: ✓</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">DHCP Server: ✓</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">DHCP Relay: ✓</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Inter-VLAN Routing: ✓</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Static Routing: ✓</li><li style="padding: 6px 0;">Entradas ARP: 128,000</li><li style="padding: 6px 0;">Rutas IPv4: 256,000</li><li style="padding: 6px 0;">Rutas estáticas IPv4: 512</li></ul></div></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 / 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: Rack mount 1U</li><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">32 puertos SFP28 (25G/10G/1G)</li><li style="padding: 6px 0;">Pantalla táctil LCM: 1.3"</li></ul></div></div><div style="padding: 6px 0;">Respaldo energía USP RPS: ✓</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Throughput no bloqueante de 800 Gbps para tráfico simultáneo sin congestión |
| Característica 2 | Forwarding rate de 1.2 Bpps para procesamiento de paquetes a alta velocidad |
| Característica 3 | Inter-VLAN routing y 256,000 rutas IPv4 para segmentación avanzada de red   |
| Característica 4 | Etherlighting™ para identificación visual inmediata del estado de puertos   |
| Característica 5 | Respaldo de energía USP RPS para continuidad operativa ante fallos          |
| Característica 6 | Pantalla táctil LCM de 1.3" para monitoreo y configuración local sin PC     |