



Router Edge / 8 Puertos SFP+ 10 Gbps / 1 Puerto RJ45 Gigabit / Throughput 80 Gbps / 16 Núcleos / 16 GB RAM / Hot-Swappable

SKU: ER-8-XG    Marca: UBIQUITI    Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

\$52,846.13

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;'>Router de borde diseñado para infraestructuras de red de alto rendimiento que requieren throughput masivo y baja latencia. Integra ocho puertos SFP+ de 10 Gbps más un puerto de gestión RJ45 Gigabit, con capacidad de procesamiento de 80 Gbps y 18 millones de paquetes por segundo. Su arquitectura MIPS64 de 16 núcleos a 1.8 GHz con 16 GB de RAM DDR4 permite inspección profunda de paquetes a velocidad de línea de 10 Gbps, facilitando la detección de amenazas sin degradación del rendimiento. El diseño de fuentes de alimentación modulares hot-swappable garantiza continuidad operativa en entornos críticos, mientras que el soporte de protocolos avanzados de enrutamiento y conmutación de etiquetas lo posiciona como solución central para proveedores de servicios y centros de datos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 10px;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 8 puertos SFP+ 10 Gbps + 1 puerto RJ45 Gigabit</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Throughput: 80 Gbps / Rendimiento: 18 Mpps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Deep Packet Inspection (DPI) a 10 Gbps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Servicios DHCP con balanceo de carga y failover</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte IPv6 completo</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Políticas de firewall y Quality of Service (QoS)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rutas estáticas, OSPF, RIP, BGP y MPLS</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte VLAN</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sistema operativo EdgeOS</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Administración UNMS, CLI, GUI, SSH, Telnet</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Throughput: 80 Gbps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Rendimiento: 18 Mpps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>DPI a 10 Gbps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Procesador: MIPS64 16 núcleos a 1.8 GHz</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>RAM: 16 GB DDR4</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Flash NOR: 8 MB</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Flash eMMC NAND: 4 GB</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Formato: 1U rack</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Dimensiones: 43.7 x 285.6 x 442.4 mm</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Alimentación: 90-260 VAC, 47-63 Hz</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Fuentes modulares hot-swappable</li></ul></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.8;'>Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>8 puertos SFP+ 10 Gbps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>1 puerto RJ45 Gigabit</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Throughput de 80 Gbps con rendimiento de 18 Mpps para redes de alta densidad |
| Característica 2 | Deep Packet Inspection a 10 Gbps para detección de amenazas en tiempo real   |
| Característica 3 | Fuentes de alimentación modulares hot-swappable sin interrupción de servicio |
| Característica 4 | Soporte completo de protocolos de enrutamiento: OSPF, RIP, BGP, MPLS e IPv6  |
| Característica 5 | Balanceo de carga y failover automático para máxima disponibilidad           |
| Característica 6 | Administración dual vía UNMS y CLI/GUI local con EdgeOS                      |