



Switch Administrable Capa 3 / 48 Puertos Gigabit / 4 SFP+ 10Gb / Stack VSU 4 Miembros / Conmutación 176 Gbps / Gestión en la Nube

SKU: RG-CS83-48GT4XS Marca: RUIJIE Categoría: Switches

\$16,825.85

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 Capa 3 diseñado para infraestructuras de red empresariales y centros de datos de borde que requieren alto rendimiento, escalabilidad y administración simplificada. Integra 48 puertos Gigabit Ethernet para conectividad de acceso masiva y 4 puertos SFP+ de 10 Gbps para uplinks de agregación o conexión a núcleo de red. Su arquitectura de conmutación de 176 Gbps y tasa de reenvío de 132 Mpps garantiza procesamiento sin bloqueos incluso bajo tráfico simultáneo en todos los puertos. La tecnología VSU permite agrupar hasta 4 switches como un único dispositivo lógico, eliminando puntos únicos de fallo y simplificando la topología. La gestión centralizada gratuita desde la nube reduce la complejidad operativa y elimina costos de licenciamiento recurrentes.</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: 0.9;'>• 48 puertos 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 4 puertos SFP+ 10 Gbps para fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Switching capacity: 176 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Packet forwarding rate: 132 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Stack VSU: hasta 4 miembros<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• CPU dual-core 1.0 GHz por núcleo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Memoria RAM: 1 GB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Memoria Flash: 512 MB (redundancia 1+1)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• BootROM: 16 MB (redundancia 1+1)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Switch buffer: 1.5 MB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tabla MAC: 16,000 entradas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tabla ARP: 4,000 entradas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rutas IPv4 unicast: 6,000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rutas IPv4 multicast: 1,000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rutas IPv6 unicast: 2,000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rutas IPv6 multicast: 750<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• ACEs ingress: 1,750 / egress: 800<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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Switching capacity: 176 Gbps</p><p style='margin: 6px 0;'>Packet forwarding rate: 132 Mpps</p><p style='margin: 6px 0;'>Switch buffer: 1.5 MB</p><p style='margin: 6px 0;'>Tabla MAC: 16,000 entradas</p><p style='margin: 6px 0;'>Tabla ARP: 4,000 entradas</p><p style='margin: 6px 0;'>ACEs ingress: 1,750</p><p style='margin: 6px 0;'>ACEs egress: 800</p></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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Puertos Gigabit: 48 x 10/100/1000BASE-T</p><p style='margin: 6px 0;'>Puertos SFP+: 4 x 10 Gbps</p><p style='margin: 6px 0;'>CPU: Dual-core 1.0 GHz por núcleo</p><p style='margin: 6px 0;'>Memoria RAM: 1 GB</p><p style='margin: 6px 0;'>Flash memory: 512 MB</p><p style='margin: 6px 0;'>BootROM: 16 MB</p><p style='margin: 6px 0;'>Redundancia boot: 1+1</p></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;'>Capacidades de Red</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Rutas IPv4 unicast: 6,000</p><p style='margin: 6px 0;'>Rutas IPv4 multicast: 1,000</p><p style='margin: 6px 0;'>Rutas IPv6 unicast: 2,000</p><p style='margin: 6px 0;'>Rutas IPv6 multicast: 750</p><p style='margin: 6px 0;'>Miembros VSU: Hasta 4 switches</p><p style='margin: 6px 0;'>Gestión: Gratuita en la nube</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión gratuita en la nube sin licencias adicionales
Característica 2	Stack VSU con hasta 4 miembros para redundancia y escalabilidad
Característica 3	CPU dual-core 1.0 GHz con memoria 1 GB para procesamiento avanzado
Característica 4	Buffer de 1.5 MB y tablas MAC/ARP de 16K/4K para entornos densos
Característica 5	Soporte completo IPv4/IPv6 unicast y multicast para redes convergentes
Característica 6	BootROM dual 16 MB con redundancia 1+1 para alta disponibilidad