



Chasis Switch Core Capa 3 / 480 Gbps Full-Duplex / 360 Mpps / 3 Slots Modulares / 4094 VLANs / Protección 6 kV

SKU: RGNBS7003 Marca: RUIJIE Categoría: Switches

\$16,548.24

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;'>Chasis switch core de Capa 3 diseñado para operar como backbone principal en redes empresariales de mediana y gran escala. Ofrece arquitectura modular con 3 ranuras de expansión compatibles con tarjetas M7000, permitiendo configurar la densidad y tipo de puertos según los requerimientos específicos de cada despliegue. El rendimiento de reenvío de 360 Mpps y capacidad de conmutación de 480 Gbps full-duplex garantizan procesamiento sin bloqueos incluso bajo cargas de tráfico intensas. La segmentación avanzada mediante hasta 4094 VLANs, combinada con una tabla ARP de 8000 entradas, facilita la implementación de políticas de red complejas y enrutamiento eficiente entre múltiples subredes. El diseño incorpora protección contra sobretensiones de 6 kV para operación confiable en entornos industriales susceptibles a fluctuaciones eléctricas.</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;'>• Switch core Capa 3 con arquitectura modular<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de conmutación: 480 Gbps full-duplex<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tasa de reenvío de paquetes: 360 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tabla de direcciones MAC: 32,000 entradas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• VLANs soportadas: 4,094<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección contra oleada: 6 kV<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• MTBF: > 400,000 horas<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Garantía: 5 años</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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);'>Tasa de reenvío: 360 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de conmutación: 480 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 32,000 entradas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla ARP: 8,000 máx.<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLAN máx.: 4,094<li style='padding: 6px 0;'>MTBF: > 400,000 horas</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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);'>Dimensiones: 442 x 313 x 175 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso (con paquete): 9.6 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección oleada: 6 kV<li style='padding: 6px 0;'>Ranuras modulares: 3 slots M7000</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Contenido del Paquete</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);'>Chasis switch core RGNBS7003<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuente de poder RG-PA3001-FS<li style='padding: 6px 0;'>Fuente de poder RG-PA4601-FS</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento de 360 Mpps para tráfico backbone sin cuellos de botella
Característica 2	Capacidad de conmutación 480 Gbps full-duplex en alta demanda
Característica 3	3 ranuras modulares M7000 para expansión escalable de puertos
Característica 4	4094 VLANs para segmentación granular de red empresarial
Característica 5	Tabla ARP de 8000 entradas para enrutamiento eficiente en grandes despliegues
Característica 6	Protección industrial 6 kV contra sobretensiones en entornos críticos