



Switch Administrable Capa 3 / 48 Puertos Gigabit PoE+ / 4 SFP+ 10Gb / 176 Gb/s / 740W PoE / Protección 6 kV

SKU: RG-NBS5200-48GT4XS-UP    Marca: RUIJIE    Categoría: Switches PoE

\$31,531.10

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 Capa 3 diseñado para infraestructuras de red empresariales que requieren alta densidad de conectividad PoE y capacidad de uplink en fibra óptica. Integra 48 puertos 10/100/1000BASE-T con alimentación PoE+ 802.3af/at y 4 enlaces ascendentes SFP+ de 10 Gb/s, proporcionando una capacidad de conmutación de 176 Gb/s y tasa de reenvío de 132 Mpps. El presupuesto PoE de 740 W permite alimentar simultáneamente múltiples dispositivos de alto consumo como cámaras IP, puntos de acceso inalámbricos y terminales VoIP. La gestión centralizada desde la nube elimina la necesidad de controladores locales, facilitando la administración remota de políticas VLAN, routing ECMP ponderado y monitoreo de rendimiento en despliegues distribuidos.</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: 0.8;\*>48 puertos 10/100/1000BASE-T PoE+ (802.3af/at)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>4 puertos SFP+ 10 Gb para uplink en fibra óptica</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Capacidad de conmutación: 176 Gb/s</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Tasa de reenvío de paquetes: 132 Mpps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Presupuesto PoE total: 740 W con fuente integrada</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Soporte para 4094 VLANs</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>ECMP ponderado (Equal-Cost Multi-Path)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Protección de 6 kV en todos los puertos</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>MTBF: > 200,000 horas</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;\*>Gestión gratuita desde la nube</li></ul><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 conmutación: 176 Gb/s</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Tasa de reenvío: 132 Mpps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Tabla MAC: 16000 entradas</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>VLAN máxima: 4094</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>MTBF: > 200,000 horas</li></ul><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);\*>Dimensiones: 440 x 357.6 x 43.6 mm</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Peso: 5.64 kg</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Ventiladores: Doble, izquierda/derecha hacia atrás</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Fuente de alimentación: Integrada</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Presupuesto PoE: 740 W</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Protección de puerto: 6 kV</li></ul><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;\*>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);\*>Switch RGNBS5200-48GT4XS-UP</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Kit de montaje en rack</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);\*>Tarjeta de garantía (5 años)</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Gestión gratuita desde la nube para operación remota       |
| Característica 2 | 4094 VLANs para segmentación avanzada de red               |
| Característica 3 | ECMP ponderado para balanceo de tráfico optimizado         |
| Característica 4 | Protección 6 kV en todos los puertos contra sobretensiones |
| Característica 5 | Diseño compacto con flujo de aire lateral para rack densos |
| Característica 6 | Tabla MAC de 16000 entradas para redes de alta densidad    |