



Switch Administrable Full Aggregation Capa 3 / 12 Puertos SFP+ 10G / 240 Gbps / 1U / 11.81 x 9.13 x 1.73 in

SKU: RG-NB55500-12XS Marca: RUIJIE Categoría: Switches

\$13,342.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;*>Este switch de agregación Capa 3 está diseñado para centros de datos y redes empresariales que demandan alto rendimiento en un espacio reducido. Integra 12 puertos SFP+ de 10 Gbps que permiten consolidar múltiples enlaces de acceso con alta densidad de conectividad óptica. Su arquitectura de conmutación de 240 Gbps y tasa de reenvío de 178.56 Mpps garantizan el procesamiento de tráfico sin cuellos de botella, incluso en condiciones de carga máxima. El búfer de 16 MB absorbe picos de tráfico burst, mientras que la tabla MAC de 32,000 direcciones soporta despliegues en redes de gran escala. Con factor de forma 1U (44 mm / 1.73 in), se integra perfectamente en racks estándar de 19 pulgadas.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;*>12 puertos SFP+ 10G para alta densidad de conectividad ópticaCapacidad de conmutación de 240 Gbps, líder en su categoríaTasa de reenvío de 178.56 Mpps con retardo mínimoTabla MAC de 32,000 direcciones para redes extensasBúfer de 16 MB para manejo eficiente de tráfico intensoDiseño compacto 1U (44 mm / 1.73 in) para rack estándarMTBF superior a 400,000 horas para operación continuaCertificaciones: CE, FCC, IC, cTUVus<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 4px;*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 16px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>Capa 3 (L3)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Puertos</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>12 x SFP+ 10G</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;*>1 x Puerto MGMT</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Capacidad de conmutación</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>240 Gbps</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tasa de reenvío</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>178.56 Mpps</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tabla MAC</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>32,000 direcciones</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Búfer de paquetes</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>16 MB</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Dimensiones (An x Pr x Al)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>300 x 232 x 44 mm</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;*>11.81 x 9.13 x 1.73 in</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Peso bruto</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>2.84 kg</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;*>6.26 lbs</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>MTBF</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 600;*>400,000 horas</div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad de conmutación de 240 Gbps para redes de alto rendimiento
Característica 2	Tasa de reenvío de 178.56 Mpps con latencia mínima
Característica 3	Tabla MAC de 32,000 entradas para infraestructuras escalables
Característica 4	Búfer de 16 MB para gestión eficiente de picos de tráfico
Característica 5	Factor de forma compacto 1U (1.73 in) para racks estándar
Característica 6	MTBF superior a 400,000 horas para máxima disponibilidad