



OLT Switch Híbrido Capa 3 / 8 PON 1G / 16 Ethernet 1G / 4 SFP+ 10G / 256 ONU's / 1U Rack / 17.32 x 10.24 x 1.72 in

SKU: RG-NBF5200M-8FS16GT4XS Marca: RUJIE Categoría: Switches

\$19,206.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>Dispositivo híbrido OLT/Switch de Capa 3 diseñado para despliegues de fibra óptica PON y convergencia Ethernet en infraestructuras empresariales y de proveedores de servicios. Integra 8 puertos PON/SFP 1G para conectividad de pasivo óptico, 16 puertos Ethernet 1G para dispositivos de borde tradicionales y 4 puertos SFP+ 10G para enlaces de agregación de alto rendimiento. Su capacidad de conmutación de 216 Gbps y tasa de reenvío de 96 Mpps garantizan procesamiento sin cuellos de botella para hasta 256 ONU's, facilitando la migración gradual desde redes cobre hacia arquitecturas totalmente ópticas.</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: 20px;'>Arquitectura híbrida OLT + Switch Capa 3 para transición transparente a PON8 puertos PON/SFP 1G integrados con soporte para 256 ONU's simultáneas16 puertos Ethernet 1G RJ45 para conectividad de dispositivos legacy4 puertos SFP+ 10G para uplinks de backbone y agregación de tráficoTabla MAC de 16,000 entradas y tabla ARP de 2,000 entradasSoporte para 4,094 VLAN's con segmentación granular de redMTBF superior a 400,000 horas para máxima disponibilidadProtección contra sobretensiones 6 kV (común y diferencial)Chasis compacto 1U con 2 módulos de ventilación redundantes<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='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Puertos y Conectividad</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>PON/SFP 1G8 puertos</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Ethernet 1G RJ4516 puertos</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>SFP+ 10G4 puertos</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Rendimiento</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Capacidad de conmutación216 Gbps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Tasa de reenvío96 Mpps</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Capacidades de Red</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>VLAN's máximas4,094</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Tabla MAC16,000 entradas</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Tabla ARP2,000 entradas</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones Físicas</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Dimensiones (An x Pr x Al)440 x 260 x 43.6 mm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Dimensiones (in)17.32 x 10.24 x 1.72 in</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Peso neto2.9 kg / 6.39 lbs</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Factor de forma1U rack</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Módulos de ventilación2 unidades</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Seguridad y Cumplimiento</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Protección sobretensión común6 kV</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Protección sobretensión diferencial6 kV</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>CertificacionesCE, CB, SDPPI, IPv6, SIRIM</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación de 216 Gbps para alta densidad de tráfico
Característica 2	Reenvío de 96 Mpps con latencia mínima
Característica 3	256 ONU's gestionables en arquitectura PON
Característica 4	4 puertos SFP+ 10G para agregación de backbone
Característica 5	4094 VLAN's para segmentación avanzada de red
Característica 6	Protección contra sobretensiones de 6 kV en modo común y diferencial