



ONU/Switch PoE+ Híbrido Capa 2 / 16 Puertos 1000BASE-T / 1 Puerto PON 1G SC/UPC / 240W PoE+ / 34 Gbps / 6 kV Protección / 12.99 x 9.02 x 1.73 in.

SKU: RG-NBF2100S-16GT1SC-P

Marca: RUJLJE

Categoría: Switches PoE

\$7,580.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>El ONU/Switch PoE+ Híbrido Capa 2 integra conectividad PON y Ethernet en una sola plataforma, eliminando la necesidad de dispositivos separados en despliegues de fibra hasta el escritorio. Con 16 puertos Gigabit Ethernet PoE+ y un puerto PON SC/UPC de 1 Gbps, este equipo permite atender hasta 100 clientes con una potencia PoE total de 240 W. Su capacidad de switching de 34 Gbps y rendimiento de 25.296 Mpps garantizan el transporte eficiente de tráfico convergente de datos, voz y video sin cuellos de botella.</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 24px;'>La protección contra sobretensiones de 6 kV en todos los puertos asegura la continuidad operativa en entornos eléctricamente adversos, mientras que su chasis compacto de 330 x 229 x 44 mm (12.99 x 9.02 x 1.73 in.) y 2.95 kg (6.50 lbs.) facilita instalaciones en racks, gabinetes de telecomunicaciones o escritorios con espacio limitado.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Arquitectura híbrida ONU/Switch Capa 2 para despliegues FTTx simplificados16 puertos 1000BASE-T con alimentación PoE+ y 1 puerto PON 1G SC/UPCPotencia PoE total de 240 W distribuíble entre hasta 100 clientesCapacidad de switching de 34 Gbps y tasa de reenvío de 25.296 MppsProtección contra sobretensiones de 6 kV en todos los puertos EthernetFactor de forma compacto: 330 x 229 x 44 mm, 2.95 kg<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-top: 16px;'><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; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Conectividad</h4><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding: 6px 0;'>Puertos 1000BASE-T16</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Capacidad máxima de clientes100</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; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Potencia PoE y Energía</h4><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding: 6px 0;'>Potencia PoE máxima por dispositivo240 W</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Estándar PoE+802.3at</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; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Rendimiento</h4><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding: 6px 0;'>Capacidad de switching34 Gbps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Tasa de reenvío (forwarding rate)25.296 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; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Protección y Resistencia</h4><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding: 6px 0;'>Protección sobretensión puertos6 kV (modo común)</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; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Dimensiones y Peso</h4><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding: 6px 0;'>Ancho x Profundidad x Alto330 x 229 x 44 mm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); padding: 6px 0;'>Dimensiones (pulgadas)12.99 x 9.02 x 1.73 in.</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Peso (libras)6.50 lbs.</div></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; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Certificaciones</h4><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>CertificacionesCE, CB, SDPPI</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación de 34 Gbps para alta densidad de clientes
Característica 2	Rendimiento de 25.296 Mpps sin bloqueo de paquetes
Característica 3	Protección contra sobretensiones de 6 kV en todos los puertos
Característica 4	PoE+ de 240 W para alimentar hasta 100 clientes simultáneos
Característica 5	Integración PON y Ethernet en un solo dispositivo compacto
Característica 6	Diseño de 2.95 kg para despliegue en espacios reducidos