



Splitter Pasivo PON / 2 Entradas 16 Salidas SC/UPC / Longitud de Onda 1260 a 1650 nm / Potencia de Entrada 500 mW / Temperatura -40 a +85 °C (-40 a +185 °F)

SKU: RG-SPL2016-SC Marca: RUIJIE Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

\$1,103.40

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;'>Splitter pasivo PON diseñado para redes de fibra óptica FTTH que requieren división de señal desde 2 puertos de entrada hacia 16 salidas SC/UPC. Opera en el rango de longitud de onda de 1260 nm a 1650 nm, compatible con sistemas GPON, XGS-PON y RF overlay. Soporta potencia de entrada hasta 500 mW sin necesidad de alimentación eléctrica, eliminando puntos de falla activos en la red de distribución óptica. Su construcción robusta garantiza estabilidad térmica en despliegues indoor y outdoor con temperaturas extremas.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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: 0.9;'>• Splitter pasivo 2×16 con conectores SC/UPC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de longitud de onda: 1260 nm a 1650 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pérdida por inserción ≤17.7 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Uniformidad de pérdida por puerto ≤1.5 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pérdida dependiente de la polarización ≤0.3 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pérdida dependiente de la temperatura ≤0.3 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pérdida dependiente de la longitud de onda: 0.4 dB (1310±40 nm), 0.4 dB (1550±40 nm)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Retorno ≥50 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia máxima de entrada: 500 mW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura operativa: -40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Dimensiones: 220 mm x 130 mm x 42 mm (8.66 in x 5.12 in x 1.65 in)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Peso: 0.88 kg (2.16 lbs)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño Óptico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración: 2×16<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda: 1260 nm - 1650 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida por inserción: ≤17.7 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Uniformidad: ≤1.5 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida por longitud de onda: 0.4 dB (1310±40), 0.4 dB (1550±40)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida por temperatura: ≤0.3 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida por polarización: ≤0.3 dB</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectores: SC/UPC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia máxima de entrada: 500 mW<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operativa: -40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones (A x P x Al): 220 x 130 x 42 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 0.88 kg (2.16 lbs)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>• Splitter pasivo 2×16 SC/UPC</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Distribución pasiva sin alimentación eléctrica para redes FTTH
Característica 2	Pérdida por inserción ?17.7 dB con uniformidad ?1.5 dB
Característica 3	Operación estable en entornos extremos de -40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Característica 4	Baja pérdida dependiente de polarización ?0.3 dB
Característica 5	Peso reducido de 0.88 kg (2.16 lbs) para instalación en gabinetes compactos
Característica 6	Retorno ?50 dB para protección de equipos ópticos activos

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 29/09/2026 16:47