



Divisor Óptico PLC / 1 x 8 / SC/APC / GPON FTTH / 1260-1650 nm / 20 km

SKU: UF-SPLITTER-8 Marca: UBIQUITI Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

\$296.66

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;'>Divisor óptico PLC diseñado para redes GPON que distribuye la señal desde una OLT hacia múltiples ONU mediante una configuración de 1 entrada y 8 salidas con conectores SC/APC. Optimizado para despliegues FTTH y aplicaciones triple play, permite transporte de datos a distancias de hasta 20 km con mínima degradación de señal. Su arquitectura PLC (Planar Lightwave Circuit) asegura estabilidad térmica y respuesta óptica consistente en todo el rango de longitudes de onda operativas. Compatible con el ecosistema UFiber para integración simplificada en infraestructuras de fibra óptica pasiva.</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: 0.85;'>• Divisor óptico PLC 1x8 con conectores SC/APC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Pérdida de inserción: 10.5 dB máximo (incluyendo conectores)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Uniformidad: 0.8 dB máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de longitud de onda: 1260-1650 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporta redes GPON, FTTH y triple play<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Pérdida de polarización: 0.3 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño compacto y bajo consumo energético<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Retorno de pérdida: 50 dB en todos los puertos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Directividad: 55 dB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo de fibra: G657A1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Configuración entrada: 1 x SC/APC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Configuración salida: 8 x SC/APC</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 Óptico</h4><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Tipo: PLC Splitter</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Pérdida de inserción: 10.5 dB (con conectores)</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Pérdida de uniformidad: 0.8 dB</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Pérdida de polarización: 0.3 dB</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Retorno de pérdida: 50 dB (todos los puertos)</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Tipo de fibra: G657A1</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Rango de temperatura: -40 a 85°C (-40 a 185°F)</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Longitud de cable: 4.06 m (13.32')</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Peso: 62 g (2.2 oz)</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Conectores: SC/APC</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Configuración entrada: 1 x SC/APC</p><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Configuración salida: 8 x SC/APC</p></div></div><div style='margin-top: 30px;'><h4 style='margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 5px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• Divisor óptico PLC 1x8 con conectores SC/APC</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Baja pérdida de inserción de 10.5 dB para máxima eficiencia de señal
Característica 2	Uniformidad de 0.8 dB que garantiza distribución equilibrada entre puertos
Característica 3	Operación en rango de onda 1260-1650 nm compatible con múltiples protocolos
Característica 4	Temperatura de operación -40 a 85°C (-40 a 185°F) para entornos extremos
Característica 5	Diseño compacto de 62 g que facilita instalación en gabinetes y postes
Característica 6	Cable de 4.06 m (13.32') que reduce necesidad de empalmes adicionales

RimeIT • Toluca, Estado de México • Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 28/09/2026 03:58