



## SPLITTER ÓPTICO MODULAR 19"

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Descripción</b>      | <p>Splitters Ópticos son componentes pasivos que realizan la división del señal óptico en una red PON. Son constituidos por una o dos entradas y N salidas.</p> <p>Los splitters modulares 19" son específicamente desarrollados para aplicaciones plug-and-play, y son totalmente pré conectorizados y adecuados para fijación en racks 19" por medio de tornillos.</p> <p>Disponibles en las seguites formaciones, en ocupación de 1U:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 splitter 1x8</li> <li>• 2 splitters 1x8</li> <li>• 1 splitter 2x8</li> <li>• 1 splitter 1x16</li> <li>• 2 splitter 1x16</li> <li>• 1 splitter 2x16</li> <li>• 1 splitter 1x32</li> <li>• 2 splitters 1x32</li> <li>• 1 splitter 2x32</li> <li>• 1 splitter 1x64</li> <li>• 1 splitter 2x64</li> </ul> |
| <b>Tecnología</b>       | PLC (Planar Lightwave Circuit)  |
| <b>Compatibilidad</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Racks 19";</li> <li>• Operación en las 3 ventanas de comunicación para estandares de redes ópticas pasivas: 1310nm, 1490nm y 1550nm.</li> </ul>  |
| <b>Tipo de la Fibra</b> | Monomodo BLI A/B (9/125µm)  |
| <b>Norma</b>            | Fibra Especial G.657A   |
| <b>Garantía</b>         | 12 meses (estándar);<br>15 o 25 años - Requiere el cumplimiento del Programa Especial de Garantia Extendida FCS   |

|                  |  |                 |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Desempeño</b> | <b>Especificación</b>                                  | <b>Modelo</b>   |      |      |      |      |      |      |      |
|                  |  | 1x8             | 2x8  | 1x16 | 2x16 | 1x32 | 2x32 | 1x64 | 2x64 |
|                  | <b>Banda Óptica Pasante</b>                            | PLC: 1260 ~1650 |      |      |      |      |      |      |      |
|                  | <b>Maxima Pérdida de Inserción (desconsiderando la</b> | 10,5            | 10,8 | 13,7 | 14,0 | 17,1 | 17,7 | 20,5 | 21,3 |

|   |       |      |     |     |     |     |     |     |
|---|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| pérdida de los conectores) (dB)                       |       |      |     |     |     |     |     |     |
| Uniformidad (dB)                                      | 1,0   | 1,3  | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 1,7 | 2,5 |
| Maxima Pérdida Dependiente de Polarización (PDL) (dB) | 0,25  | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| Directividad  | >55dB |      |     |     |     |     |     |     |
| Pérdida de Retorno                                    | >55dB |      |     |     |     |     |     |     |

Tipo de conector en la SC-APC o SC-UPC

Entrada

- **Aviso:** Es muy importante que se alinee el guía del conector con la fenda del adaptador, para que se garantice que no haya atenuaciones extras.

Attenuation: Typical = 0.15dB / Maximum = 0.30dB

Pérdida de Retorno: >60 dB (APC), >50 dB (UPC)

Tipo: Push-pull;

Cuerpo: Plástico;

Férula: cerámica (Zirconia);

Tipo de conector en la SC-APC o SC-UPC

Salida

- **Aviso:** Es muy importante que se alinee el guía del conector con la fenda del adaptador, para que se garantice que no haya atenuaciones extras.

Attenuation: Typical = 0.15dB / Maximum = 0.30dB

Pérdida de Retorno: >60 dB (APC), >50 dB (UPC)

Tipo: Push-pull;

Cuerpo: Plástico;

Férula: cerámica (Zirconia)

\*Tambien disponible versión con adaptador SC-APC con shutter

Características Dimensionales

Ancho: 494 mm (compatible con 19")

Altura: 43,5 mm

Profundidad: 341,3 mm

Especificaciones ambientales

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura de Operación           | -25°C~+70°C |
| Temperatura de Almacenamiento      | -40°C~+85°C |
| Humedad Relativa de Operación      | 5%~95%UR    |
| Humedad Relativa de Almacenamiento | 5%~95%UR    |

Codificación