



SPLITTER ÓPTICO MODULAR 19"

Descripción	<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 siguientes formaciones, en ocupación de 1U:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 splitter 1x8 • 2 splitters 1x8 • 1 splitter 2x8 • 1 splitter 1x16 • 2 splitter 1x16 • 1 splitter 2x16 • 1 splitter 1x32 • 2 splitters 1x32 • 1 splitter 2x32 • 1 splitter 1x64 • 1 splitter 2x64
Tecnología	PLC (Planar Lightwave Circuit)
Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Racks 19"; • Operación en las 3 ventanas de comunicación para estandares de redes ópticas pasivas: 1310nm, 1490nm y 1550nm.
Tipo de la Fibra	Monomodo BLI A/B (9/125µm)
Norma	Fibra Especial G.657A
Garantía	12 meses (estándar); 15 o 25 años - Requiere el cumplimiento del Programa Especial de Garantia Extendida FCS

Desempeño	Especificación	Modelo							
		1x8	2x8	1x16	2x16	1x32	2x32	1x64	2x64
	Banda Óptica Pasante	PLC: 1260 ~1650							
	Maxima Pérdida de Inserción (desconsiderando la	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](#)