



# SPLITTER

Divisores Ópticos

Ref: CFDxxxxxxxxxxx00

## Aplicaciones:

Los divisores ópticos ofrecen un rendimiento garantizado y una alta fiabilidad, que supera los estándares establecidos en la norma Telcordia, estos dispositivos pasivos dividen la señal sobre una misma fibra óptica con baja atenuación facilitando la adaptación a diferentes aplicaciones y mercados.

## Prestaciones:

Los splitter Cultom son la herramienta clave para cubrir mayor terreno con menos recursos, en la implementación de la tecnología FTTx; podrás dividir la señal de un hilo de fibra óptica hasta en 64 usuarios.

Cuentan con tamaño reducido y una amplia operación en diferentes rangos de longitud de onda, con un óptimo alcance y una buena uniformidad entre canales.

Este dispositivo es ampliamente utilizado en redes PON.

## Cumplimiento de Normas:

Los splitter cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR-1209, Telcordia GR-1221 y IEC61753-1.

## Características :



Especificaciones técnicas 1xN PLC Splitter						
Configuración de puertos		1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
Pérdida de inserción	Nominal	3,7	7,0	10,2	13,5	16,6
	Max	3,7	7,1	10,5	13,7	17,1
Uniformidad de pérdidas	Max	0,6	0,8	1	1,4	1,6
Perdidas de retorno (dB)	Min	PC ≥ 55dB APC ≥ 60 dB				
Perdidas de polarización	Max	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
*Valores Conforme la distancia extendida según ITU G.71						
Especificaciones técnicas 2xN PLC Splitter						
Configuración de puertos		2x2	2x4	2x8	2x16	2x32
Pérdida de inserción	Nominal	3,8	7,6	10,8	14,1	17
	Max	4,2	7,8	11,2	14,8	17,9
Uniformidad de pérdidas	Max	1	1,4	1,5	2	2,5
Perdidas de retorno (dB)	Min	PC ≥ 55dB APC ≥ 60 dB				
Perdidas de polarización	Max	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4

Este informativo es de autoría y propiedad exclusiva de ENERGITEL S.A. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son meramente ilustrativas pueden variar en el momento de la compra.