



**SPLITTER ÓPTICO PLANAR PLC 2X32 CONECTORIZADO PARA REDES
GPON FTTH**

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Splitter Ópticos son divisores ópticos con configuraciones 1xN y 2xN; están aplicados en proyectos de redes de acceso GPON FTTH de CNT E.P.

TIPO DE MATERIAL

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	
1	El splitter debe estar construido en tecnología planar PLC	
2	Longitud de onda de operación: 1260 nm a 1650 nm	
3	El splitter debe tener 2 hilos de fibra de entrada y 32 hilos de fibra de salida (2x32).	
4	Preconectorizado con terminación SC APC IN/OUT	
5	Humedad relativa: al menos hasta 82%	
6	Código de colores EIA/TIA 598	
7	En la entrada y salida del splitter, cada hilo debe venir con una identificación numérica que detalle el orden.	
8	El splitter debe incluir su hoja técnica donde se detallen los valores de atenuación, ensayos de calidad y mediciones efectuadas de fábrica.	
9	Debe tener un recubrimiento en los hilos IN/OUT de 900 um.	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS		
10	Pérdidas inserción (dB)	≤ 17,7
11	PDL (dB)	≤ 0,4
12	Uniformidad (dB)	≤ 2,5
13	Dimensiones cuerpo máx. - (mm) (L×W×H)	80x20x6
14	Pérdidas de Retorno (dB)	≥ 55
15	Directividad (dB)	≥ 55
16	Temperatura de operación (°C) (mínimo):	-25° a +70°C
17	Longitud de fibras (m); para entrada y salidas:	1,0 a 1,5
18	Pérdida adicional por conector	≤ 0,25
19	Fibras de entrada y salidas	Tipo G.657A
EMBALAJE		
20	Los materiales serán entregados en unidades introducidos en estuches con esponja de protección y estos a su vez dentro de cartón individual de acuerdo al tamaño y forma del splitter óptico. Estos splitter ópticos podrán venir en juegos completos introducidos en cajas de cartón, en la que estará perfectamente visible la siguiente información: - CNT E.P. - Número de contrato - Nombre del fabricante - Identificación del material (de acuerdo a título de ficha vigente) - Año de fabricación, expresada en cuatro cifras	



CÓDIGO CNT: 40005398

	- Peso bruto en Kg. - Código SAP.
--	--------------------------------------

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 22/07/2014

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 09/06/2016