

**SPLITTER ÓPTICO PLANAR PLC 2X64 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**

<b>ESPECIFICACIONES SOLICITADAS</b>	
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 64 hilos de fibra de salida (2x64).
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.
<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b>	
10	Pérdidas inserción (dB) <span style="float:right">≤ 21,5</span>
11	PDL (dB) <span style="float:right">≤ 0,5</span>
12	Uniformidad (dB) <span style="float:right">≤ 2,9</span>
13	Dimensiones cuerpo máx. - (mm) (L×W×H) <span style="float:right">120x40x6</span>
14	Pérdidas de Retorno (dB) <span style="float:right">≥ 55</span>
15	Directividad (dB) <span style="float:right">≥ 55</span>
16	Temperatura de operación (°C) (mínimo): <span style="float:right">-25° a +70°C</span>
17	Longitud de fibras (m); para entrada y salidas: <span style="float:right">1,0 a 1,5</span>
18	Pérdida adicional por conector <span style="float:right">≤ 0,25</span>
19	Fibras de entrada y salidas <span style="float:right">Tipo G.657A</span>
<b>EMBALAJE</b>	
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: 40005399

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

**HISTORIAL DE LA FICHA:**

**FECHA DE CREACIÓN:** 22/07/2014

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:** 27/06/2016