

SPLITTER ÓPTICO PLANAR PLC 2X4 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

| 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 4 hilos de fibra de salida (2x4). |
| 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) ≤ 7,6 |
| 11 | PDL (dB) ≤ 0,3 |
| 12 | Uniformidad (dB) ≤ 1,4 |
| 13 | Dimensiones cuerpo máx. - (mm) (L×W×H) 60x7x4 |
| 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 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: 40005395

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

HISTORIAL DE LA FICHA:

FECHA DE CREACIÓN: 22/07/2014

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 27/06/2016