

CAJA ÓPTICA PARA INTERIOR DE EDIFICIO DE 4 PUERTOS


DESCRIPCIÓN GENERAL

Elemento pasivo caja de fibra óptica hacia los abonados, tiene una capacidad de 4 puertos y se emplea en interiores de edificios.

TIPO DE MATERIAL

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NÚMERO	CARACTERÍSTICAS
1	El material de la caja debe ser de material plástico o aluminio libre de plomo con pintura al horno anticorrosiva.
2	La caja óptica de distribución debe ser de fácil instalación y de dimensiones no mayor a: <ul style="list-style-type: none"> - Largo 210 mm - Ancho 140 mm - Profundidad 40 mm
3	Debe incluir 4 adaptadores (SC/APC) y 4 pigtails (G.657 A1/A2, SC/APC).
4	La caja debe ser apta para fusión y patcheo de 4 hilos de F.O.
5	Debe permitir la instalación de 4 adaptadores SC.
6	Debe incluir panel de patcheo, con capacidad de 4 adaptadores, de tipo SC. El panel debe garantizar la correcta fijación de los adaptadores.
7	La zona de fusión debe ser independiente de la zona de patcheo.
8	Debe incluir la bandeja o el espacio que garantice la correcta instalación de las reservas de los hilos de F.O. y Pigtails.
9	La bandeja o el espacio físico deben cumplir con el radio mínimo de curvatura de 20 mm para la F.O.
10	Organizadores para retener los tubillos de fusión termo contraíbles entre 40 mm y 60 mm, que protegen el empalme.
11	Debe tener dos accesos, para cable de acometida hasta de 5 mm.
12	Debe tener cuatro puertos de salida para cable de F.O. tipo drop G.657 A1/A2 (entre 3 a 6 mm), por la parte inferior de la misma.
13	La caja debe ofrecer una cerradura con llave, o un elemento que proporcione seguridad similar, la cerradura o elemento de seguridad, debe incluir al menos dos llaves.
14	El fabricante debe disponer de certificación ISO9001.
15	La caja óptica debe presentar una etiqueta indeleble en la tapa en una parte que sea visible, con el aviso de "Precaución radiaciones láser", de acuerdo a normas de seguridad NTE INEN 439:2013. 

MJR ✓

16	Protección contra Hongos	ISO 846
17	Norma de Seguridad de inflamabilidad (Aplica sólo para material plástico)	UL 94 V 0
18	Encapsulamiento	≥ IK06
19	Nivel de protección	≥ IP 55
20	Temperatura de operación	-5 °C a +45 °C, o mejor.
21	Temperatura de almacenamiento	-30 °C a + 60 °C, o mejor.
22	Humedad	90 % a 30 °C, o mejor.
ACCESORIOS		
23	Cada caja debe incluir todos los herrajes y accesorios necesarios para su instalación mural.	
24	Debe contener mínimo 4 tubillos termo contraíbles, para protección de empalme.	
25	Debe venir equipada con tubos plásticos para protección de los hilos de fibra óptica.	
26	Accesorios necesarios para su correcta instalación y sujeción del cable.	
PRESENTACIÓN		
27	En la caja óptica tendrá grabado en relieve o pintura indeleble el logotipo de la CNT E.P., perfectamente visible.	
28	La caja óptica debe ser de color blanco, beige o tono marfil, homogéneo.	
EMBALAJE		
29	<p>Los materiales serán entregados en unidades introducidos en fundas plásticas herméticas, y estos a su vez dentro de cartón individual de acuerdo al tamaño y forma de la caja óptica. Estas cajas ópticas podrán venir en juegos completos introducidos en cajas de cartón, en la que estará perfectamente visible la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CNT E.P. • Número de contrato • Nombre del fabricante • Identificación del material • Año de fabricación, expresada en cuatro cifras • Peso bruto en Kg. • Código SAP 	

HISTORIAL DE LA FICHA:
FECHA DE CREACIÓN: 06/08/2014

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 02/05/2017