

PAU PARA FIBRA ÓPTICA / FIBER OPTIC PATCH BOX



El PAU de fibra óptica está diseñado para actuar como punto de corte y prueba en una red óptica (ICT2), situándolo en el interior de un Registro de Terminación de Red (RTR).

Sin embargo por su diseño, también permite su uso en talleres, aulas..., utilizándolo como punto de conexión para fibra óptica (mesa de trabajo, armarios de conexión, carriles DIN...).

The Fiber Optic Patch Box is designed to act as cutoff and testing point in an optical network (ICT2), placing it inside a Registry Network Termination Cabinet. In addition, its design allows the use also in workshops, classrooms ..., using it as a connection point for optical fiber (desk, connection cabinets, DIN rails ...).

Ref. Ref.	Ref. Log.	Descripción Description	Atenuación Fibra Óptica Optical Fiber Attenuation			Pérd. conector Connect. Losses (dB)	Pérd. retorno Return Losses (dB)	Conector Connector	Pulido Polished	Tipo de fibra Fiber type	Recubrim. Cover (µm)	Diámetro Diameter (mm)	Tracción Traction (N)	Aplastamiento Crushing (N/100mm)
			1310nm (dB/Km)	1490nm (dB/Km)	1550nm (dB/Km)									
231520	OB4215	PAU con 2 fibras (15 m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (15 m) pre-connectorized in its interior.	≤0,4	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≥60	SC	APC	ITU-T G657A2 Euro-class Dca-s2,d0,a1-2F (SM) Indoor LSFH	250 + 900	3.5	≥500	≥500
231521	OB4225	PAU con 2 fibras (25 m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (25 m) pre-connectorized in its interior.												
231522	OB4240	PAU con 2 fibras (40m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (40 m) pre-connectorized in its interior.												
231523	OB4255	PAU con 2 fibras (55 m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (55 m) pre-connectorized in its interior.												
231524	OB4270	PAU con 2 fibras (70 m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (70 m) pre-connectorized in its interior.												
231525	OB4285	PAU con 2 fibras (85 m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (85 m) pre-connectorized in its interior.												
231526	OB42100	PAU con 2 fibras (100 m) pre-conectorizadas en su interior. Patch Box with 2 fibers (100 m) pre-connectorized in its interior.												

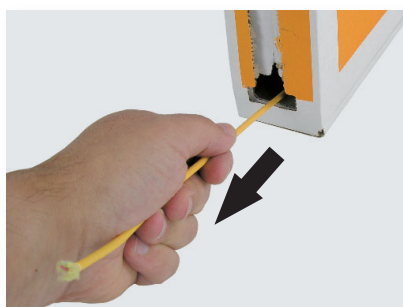
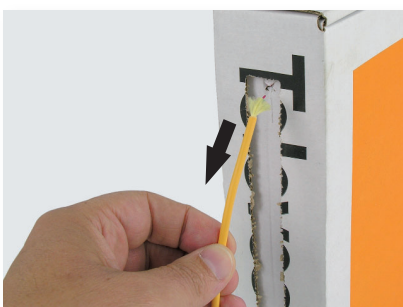
Pérdida total del enlace = Pérdida del conector (dB) + Atenuación Fibra Óptica (dB/Km) x Longitud del cable (km)
Link Loss= Connector Loss (dB) + Fiber Attenuation (dB/Km) x Fiber Length (Km)

Instalación

La instalación se hará desde el R.T.R. (Registro Terminación de Red) hacia el R.S. (Registro Secundario) o el R.I.T.I. (Recinto Interior de Telecomunicaciones Inferior).

Installation

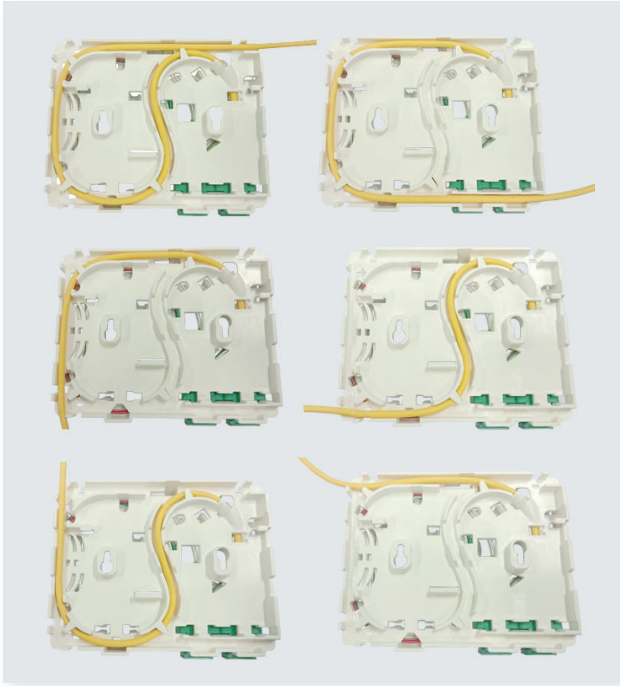
The installation will be made from the R.T.R. (Network Termination Registry) to the R.S. (Secondary Registry) or the R.I.T.I. (Lower Telecommunications Inner Enclosure).



Puntos de acceso de la fibra / Fiber access points

Seleccione la entrada que más le convenga para la manguera de fibra óptica.
El producto está diseñado para mantener un recorrido de la fibra con curvas suaves.

Select the most suitable entry for the optic fiber hose.
The product is designed to keep a fiber circuit with smooth curves.



Una vez seleccionada la forma de acceso, corte en la tapa la pestaña correspondiente a la entrada utilizada.

After selecting the form of access, cut in the cover the appropriate tab to the used entry.



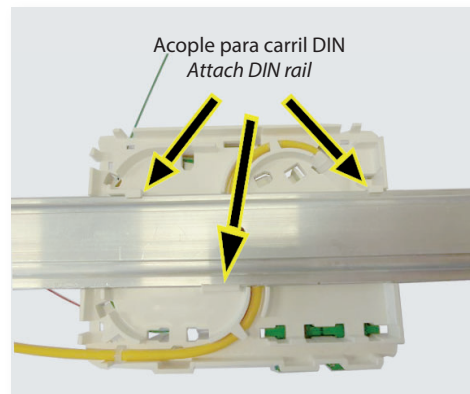
Fijación del PAU / Fiber Optic Patch Box fixation

El PAU posee dos medios de fijación:
The Fiber Optic Patch Box has two fixing means:

1º- Pared: Mediante los tornillos suministrados
Wall: Using the supplied screws.

2º- DIN: Para utilizar el anclaje tipo DIN, debe eliminar las pestañas pre-cortadas que posee la tapa

DIN: To use the DIN type anchor, you must remove the pre-cut tabs that holds the cover.



Características técnicas / Technical specifications

Entradas / Inputs	- 6 entradas pre-cortadas en sus laterales, para el acceso de FO / 6 pre-cut inputs on the sides, to access FO. - 1 entrada posterior para conector SC / 1 Rear entry for SC connector. - 1 entrada posterior para FO / 1 Rear entry for FO.
Salidas / Outputs	Hasta 4 salidas para adaptadores SC/APC / Up to 4 outputs for SC / APC adapters.
Color / Colour	Blanco RAL 9003 / RAL 9003 white.
Material	ABS.
Dimensiones / Dimensions	119 X 94 X 34mm (Ancho x Alto x Profundo) / 119 X 94 X 34 mm (W x H x D).
Peso / Weight	231520: 320g / 231521: 500g / 231522: 575g / 231523: 725g / 231524: 875g / 231525: 1025g / 231626: 1175g
Tipo de Anclaje / Anchor type	Anclaje en pared / Wall anchor. Anclaje sobre carril DIN / Anchor on a DIN rail.

