



## PAU de F.O. preconectorizado De 2 a 4 salidas SC/APC

Dispositivo habilitado como punto de conexión a una red de fibra óptica. Recomendado para entornos ICT, ya que cumple con los requisitos de la normativa. Se sitúa en el Registro de Terminación de Red y actúa como punto de corte y prueba de la red óptica.

Incorpora fibra óptica con un extremo preconectorizado sobre el PAU, con 2 conectores SC/APC. Esto proporciona al instalador mayor comodidad y agilidad en el montaje, permitiendo introducir el equipo directamente en el RTR (Registro de Terminación de Red) y desde ahí pasar la fibra por las diferentes canalizaciones hasta el punto deseado. El instalador sólo debe realizar, en el punto de conexión, la fusión o conectorización de 2 conectores de FO.

Por su diseño, también permite su instalación en otro tipo de ubicaciones (talleres, aulas, mesas de trabajo, armarios de conexión...) utilizándolo como punto de conexión.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Ref.</b>        | 231548        |
| <b>Ref. Lógica</b> | OB4210B       |
| <b>EAN13</b>       | 8424450286586 |

### Otras características

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Longitud</b> | 10,00 m |
|-----------------|---------|

### Datos físicos

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Peso neto</b>     | 220,00 g             |
| <b>Volumen bruto</b> | 1,20 dm <sup>3</sup> |

## Embalajes

**Bolsa** 1 Unidades

**Peso bruto** 235,00 g

**Anchura** 180,00 mm

**Altura** 180,00 mm

**Profundidad** 35,00 mm

**Peso del producto principal** 220,00 g

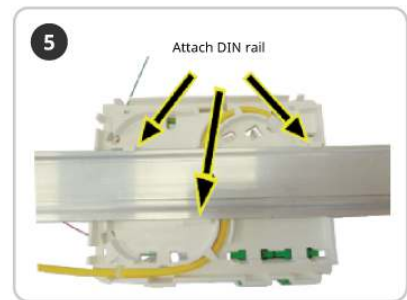
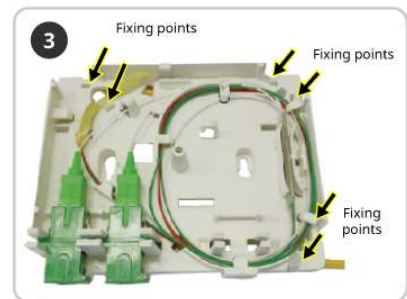
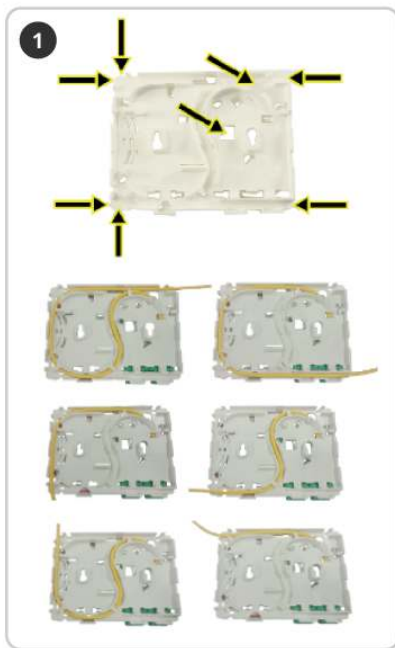
## Destaca por

- Fabricados en plástico resistente ABS. Color blanco (RAL 9003)
- Con capacidad de hasta 4 conectores de salida SC/APC
- Verificados al 100% en laboratorio con OTDR
- Incluye fibra monomodo ITU-T G657A2 y Euroclase Dca-s2,d0,a1
- Incluye 2 adaptadores Símples Monomodo "SC/APC" hembra a "SC/APC" hembra (con tapa autoblocante)
- Multianclaje: Carril DIN estándar, pared o toma
- Único sentido de giro de las fibras en su interior (lo que facilita su instalación)
- Dispone de etiqueta identificativa
- 6 entradas pre-cortadas en sus laterales, para el acceso de FO
- Entrada posterior para FO y conector SC
- Entrada pre-cortada por la parte inferior, para el acceso al posible repartidor (SC/APC)
- Se incluyen: 2 fundas termo-retráctiles, 2 bridas, tornillería para su instalación
- Calidad 100% europea: fabricado por Televes en España

## Detalles de montaje/configuración

1. Seleccionar la entrada más conveniente para la manguera de fibra, manteniendo un recorrido de la fibra con curvas suaves.

2. Cortar en la tapa la pestaña correspondiente a la entrada utilizada.
3. Adecuar la fibra al PAU, fijarla mediante bridas en los puntos de anclaje y conectarla a los adaptadores.
4. Fijar el PAU, bien en pared, mediante los tornillos suministrados, o bien en DIN, eliminando las pestañas precortadas que posee la tapa.



## Especificaciones técnicas : Ref. 231548

|   |       |                           |
|---|-------|---------------------------|
| Número de fibras                          |       | 2                         |
| Número de entradas                        |       | 8                         |
| Tipo de cierre                            |       | Tapa                      |
| Bloqueo de puerta delantera               |       | Tornillo                  |
| Tipo de conexiones                        |       | Conector y fusión         |
| Tipo de instalación                       |       | Pared / Techo             |
| Material                                  |       | Plástico ABS              |
| Espesor                                   | mm    | 2                         |
| Color                                     |       | Blanco                    |
| Índice de protección (IP)                 |       | 30                        |
| Índice de protección (IK)                 |       | 07                        |
| Alto                                      | mm    | 97                        |
| Ancho                                     | mm    | 119                       |
| Profundidad                               | mm    | 33                        |
| Tipo de fibra                             |       | Monomodo (ITU-T-G.657.A2) |
| Euroclase                                 |       | Dca                       |
| Euroclase: Emisión de humos opacos        |       | s2                        |
| Euroclase: Caída de partículas inflamadas |       | d0                        |
| Euroclase: Acidez                         |       | a1                        |
| Diámetro del núcleo de la fibra           | µm    | 9                         |
| Diámetro del revestimiento de la fibra    | µm    | 125                       |
| Diámetro de recubrimiento de la fibra     | µm    | 250                       |
| Estructura del cable                      |       | Ajustado                  |
| Diámetro de la estructura de la fibra     | mm    | 0,9                       |
| Diámetro Cubierta exterior                | mm    | 3,5                       |
| Material Cubierta exterior                |       | LSFH                      |
| Gel bloqueante                            |       | No                        |
| Atenuación de la fibra: 1310nm            | dB/km | < 0,4                     |
| Atenuación de la fibra: 1550nm            | dB/km | < 0,3                     |
| Atenuación de la fibra: 1490nm            | dB/km | < 0,3                     |
| Pérdidas del conector                     | dB    | < 0,5                     |
| Pérdidas de retorno                       | dB    | > 60                      |
| Tracción en instalación                   | N     | 500                       |
| Tracción permanente                       | N     | 500                       |
| Elemento protector de tracción            |       | Fibras de aramida         |
| Radio de curvatura mínimo                 | mm    | 15                        |
| Temperatura de funcionamiento             | °C    | -20 ... 70                |