

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

Dispositivo habilitado como punto de conexión a una red de fibra óptica, en las infraestructuras de comunicaciones, funciona como punto de corte y prueba de la red de fibra 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 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.

| | |
|---|---|
| Ref. | 231555 |
| Ref. Lógica | OB42130B |
| EAN13 | 8424450339282 |

| Otras características | |
|---|---|
| Longitud | 130,00 m |

| Embalajes | |
|---|---|
| Bolsa | 1 uds. |

| Datos físicos | |
|---|---|
| Peso neto | 1.700,00 g |
| Volumen bruto | 5,67 $dm^3$ |
| Peso bruto | 1.710,00 g |
| Anchura | 275,00 mm |
| Altura | 275,00 mm |
| Profundidad | 75,00 mm |
| Peso del producto principal | 1.710,00 g |

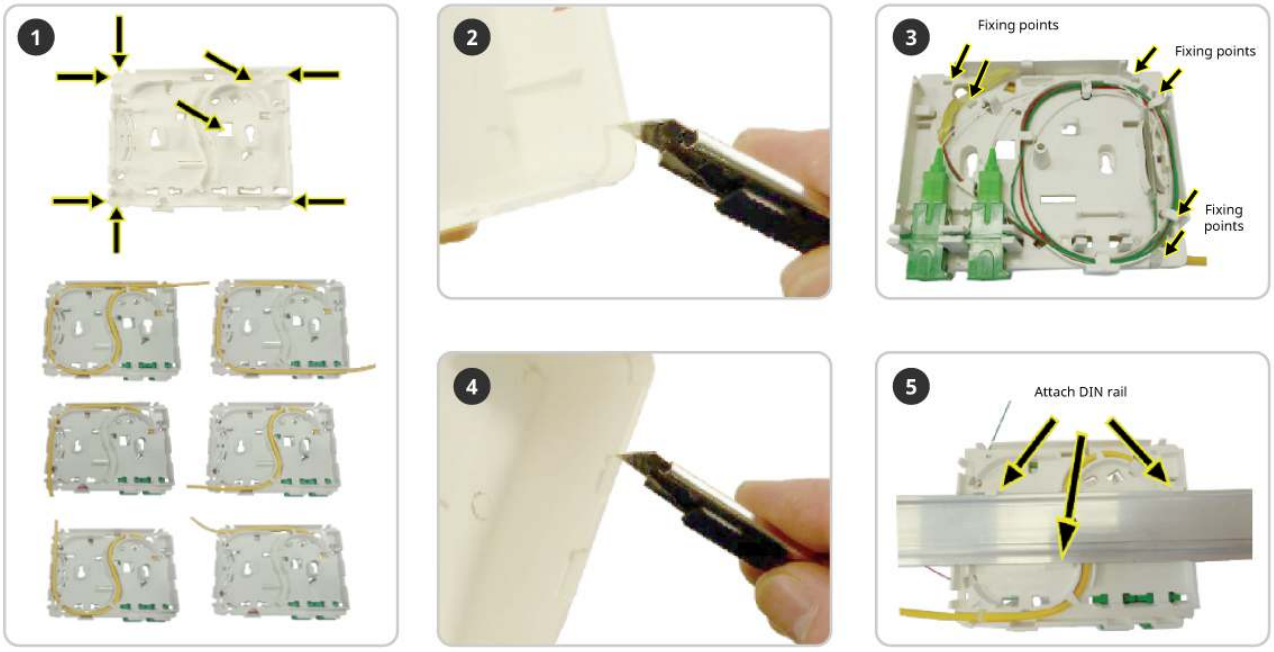
## Destaca por

- 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 Símplex 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 Televés 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. 231555**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| Diametro 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 |
| Atenuación de la fibra: 1310nm | dB/km | < 0,4 |
| Atenuación de la fibra: 1490nm | dB/km | < 0,3 |
| Atenuación de la fibra: 1550nm | dB/km | < 0,3 |
| Pérdidas de retorno | dB | > 60 |
| Tracción en instalación | N | 500 |
| Elemento protector de tracción | | Fibras de aramida |
| Aplastamiento en instalación (@100mm) | N | 500 |
| Radio de curvatura mínimo | mm | 15 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | -20 ... 70 |