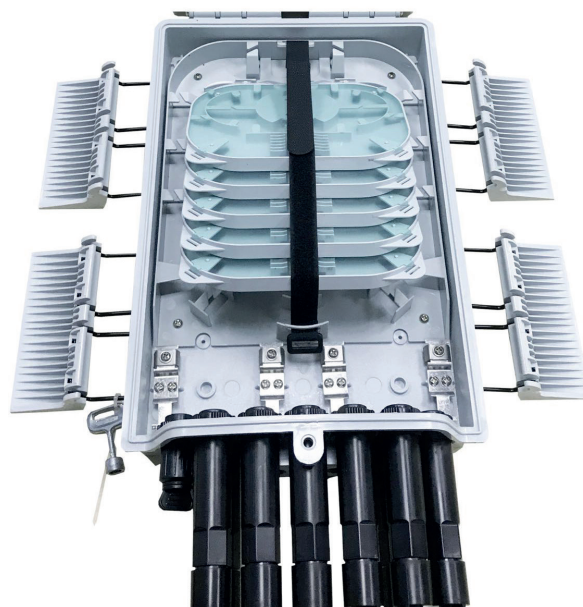


La caja de distribución y empalme ALS-16XLY está fabricada en policarbonato de alto impacto y protección contra rayos ultravioleta. Con una capacidad de hasta 16 abonados. De uso común para redes FTTH, tanto en el exterior como en el interior de edificios. Producto de calidad, fiable, robusto y de larga durabilidad, para soluciones en redes de fibra óptica.

### CARACTERÍSTICAS.

- Estructura Hermética.
- Contruida en material: PC + ABS, a prueba de humedad, antipolvo y nivel de protección IP65.
- Con conectores de intemperie.
- Adecuado para directo, y conexión de red pasiva FTTH.
- Tratamiento anti-corrosión y anti-envejecimiento.
- A prueba de humedad.



### Aplicaciones:

- Aplicaciones FTTH de exterior.
- Emsamblaje de cableado en planta.
- Comprobaciones en laboratorios.

### Requisitos Ambientales

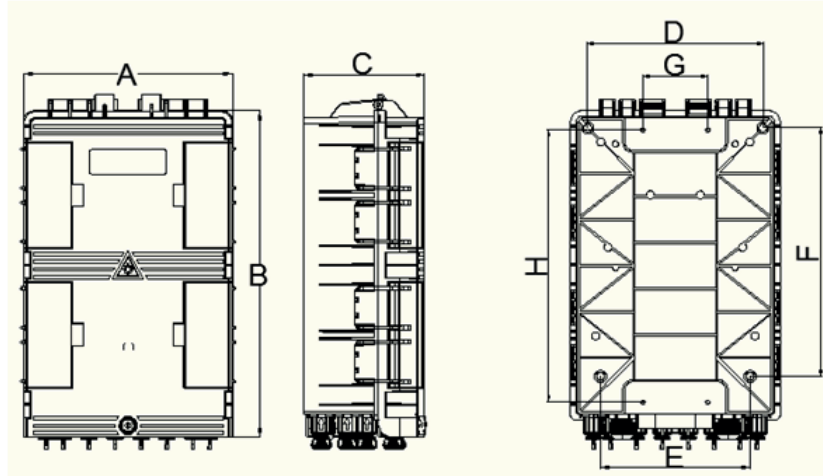
- Temperatura de trabajo: -40 °C ~ + 85 °C
- Humedad relativa: ≤85% (+ 30 )
- Presión atmosférica: 70 kPa ~ 106Kpa

### Ficha Técnica.

- Pérdida de inserción: ≤0.15dB
- Pérdida de retorno UPC: ≥50dB
- APC pérdida de retorno: ≥ 60dB
- La vida de la inserción y extracción: > 1000 veces
- El dispositivo de puesta a tierra está aislado con el gabinete, la resistencia de aislamiento es inferior a 1000MΩ / 500V (DC) IR≥1000MΩ / 500V.

REFEENCIA	DESCRIPCION	A*B*C	Puerto Entrada	MAX. CAPACIDAD	DIMENSIONES D*E*F	DIMENSIONES G*H
ALT-16XLY	CAJA DE 16 ABONADOS	210*330*121mm.	PUERTO EXPRES	16 (SC/APC )	175.5*150*250	21*52

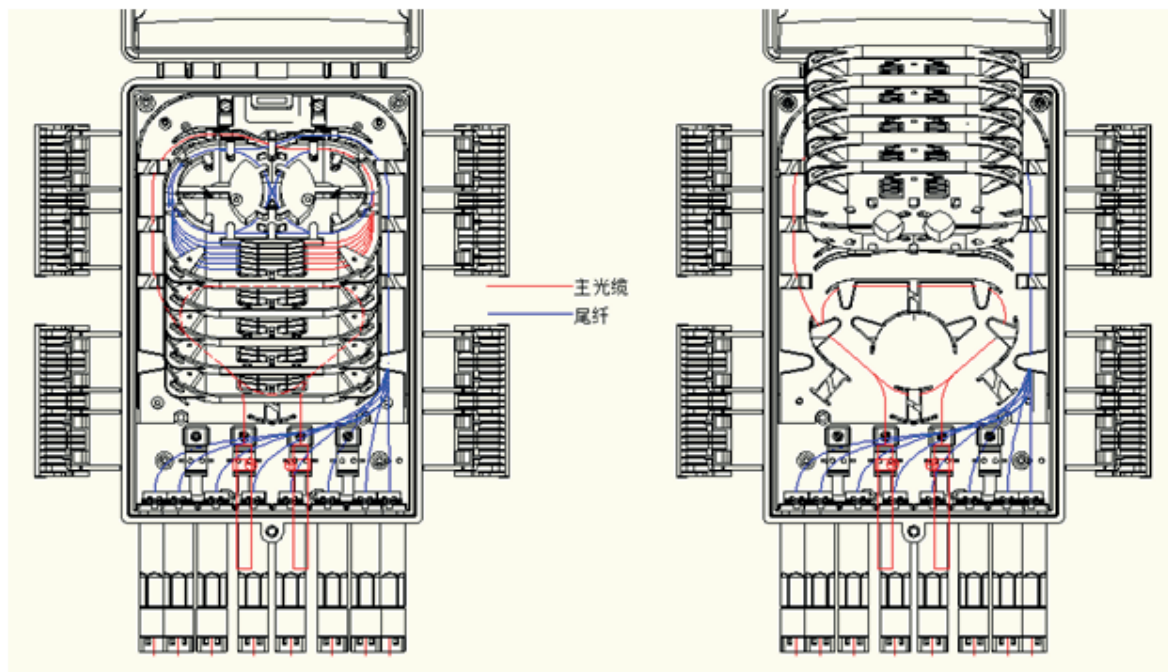
## MANUAL DE MONTAJE



Pic 1 Box Size

Pic 2 Installation Size

## GUÍA DEL CABLEADO



## INSTALACIÓN

### 1. Instalación montada en la pared

Taladre 3 orificios en la pared de acuerdo con el tamaño de la tabla 1, coloque el perno de expansión  $\Phi 7.5 \times 40$ , coloque la caja para que coincida con los orificios y use el perno para apretar. (Foto 4)

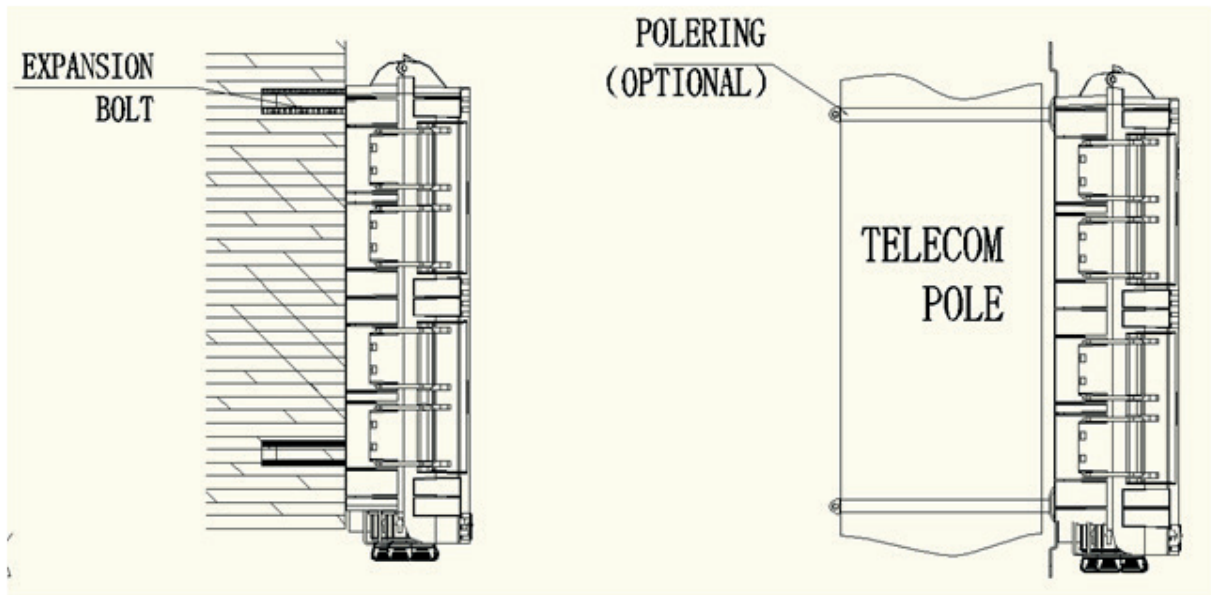
## CAJA FTTH ALS-16XLY

### INSTALACION

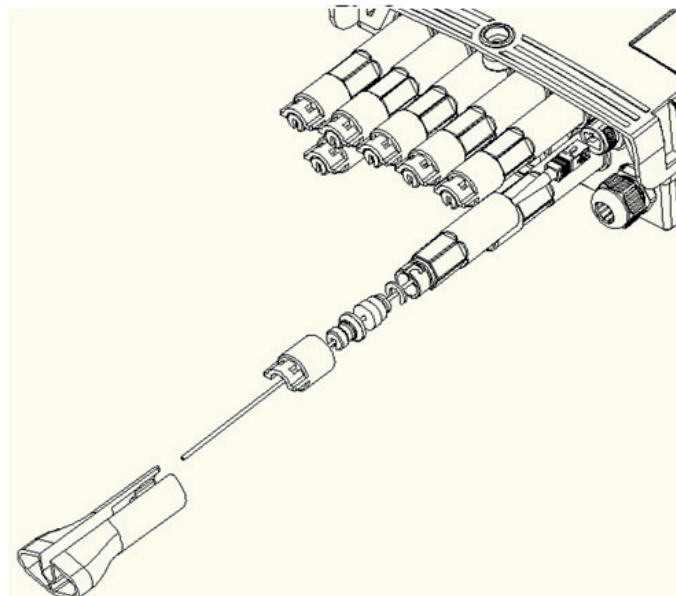
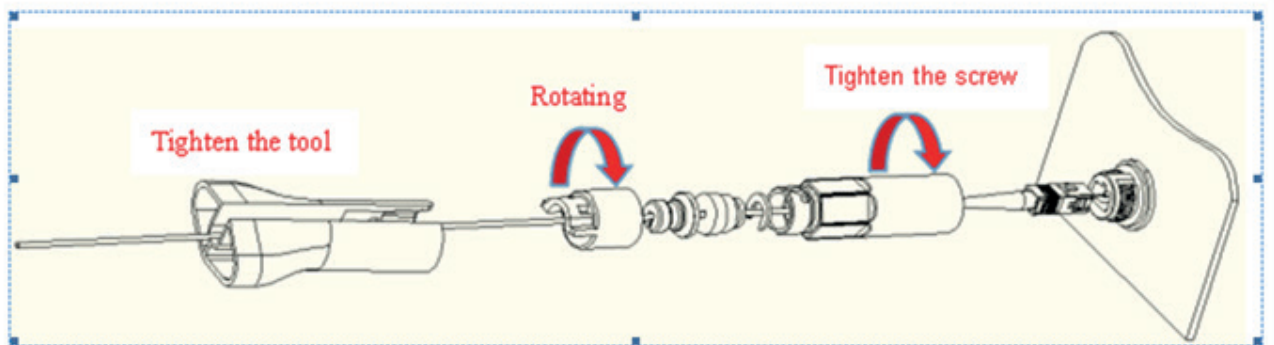


2. Instalación montada en posted.

Fije 1 juego del anillo de polos al poste de telecomunicaciones (Foto 5)



Instalación del conector.



ATK FIBRA ÓPTICA S. L.

Avda. José Rodríguez 37 C/ Tejares, 36

02640. Almansa (Albacete) España.

Teléfono: 967-34-35-50 [www.atkfibraoptica.com](http://www.atkfibraoptica.com)

[ventas@atkfibraoptica.com](mailto:ventas@atkfibraoptica.com)