

CAJA NAP DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADA 8 PUERTOS ALT-PREBOXTERM-OPT

DESCRIPCIÓN

La caja de distribución óptica preconectorizada es el nodo de distribución de red FTTX más avanzado, proporciona una conexión rápida y fiable, una buena protección y gestión de la red FTTX.Cumple con la normas IEC61300-2, IEC60068-2.

CARACTERÍSTICAS

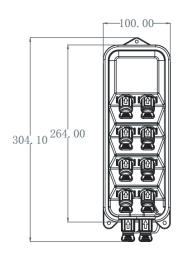
- La carcasa inferior y la cubierta superior se fijan con tornillos.
- Material: PP.
- A prueba de humedad, a prueba de agua, a prueba de polvo, anti-envejecimiento.
- Nivel de protección hasta IP68.
- El interior está equipado con 1x2 FTB splitter+ 1x8 PLC splitter o 1x8 PLC splitter.
- Método de instalación: montaje en poste, montaje en aéreo, montaje en pared.

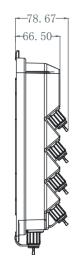


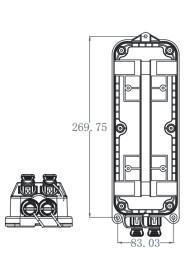




ESPECIFICACIONES MECÁNICAS









ltem	Especificaciones				
Material de la cubierta	Plástico de PP modificado				
Material de los componentes internos	PC+ABS/ABS				
Material de los accesorios de metal	Acero inoxidable de alta calidad				
Dimension externa (mm)	264*100*66.5mm				
Color	Negro				
Posición de orificio de instalación (mm)	270*83				
Número de adaptadores preconectorizados	10				
	9				
	8				
	8				
Splitter	1x2 FTB splitter+ 1x8 PLC splitter				
	1x8 PLC splitter				
Grado IP	IP68				
Inflamabilidad	UL94-HB				
Prueba de niebla salina neutra (NSS)	48h				
Temperatura de operación	-40 °C∼+65 °C				
Temperatura de instalación	-5 °C∼+40 °C				
Temperatura de almacenamiento	-40 °C∼+65 °C				
Humedad relativa	≤93%(+40°C)				
Presión atmosferica	70∼106Kpa				

ESPECIFICACIONES ÓPTICAS

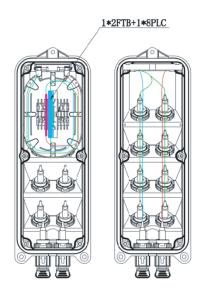
Splitter	IL(dB)	RL	.(dB)	IL(dB)	Método de
Splitter	Splitter			Caja de distribución	prueba
Pigtail-SC/APC-00-SM- SX(1C1-F)-OD0.9MM-PVC- G657A2-Color del cable(predeterminado) Interior- RoHS-1.5m 1x2 Splitter PLC, con conector SCAPC 1x4 Splitter PLC, con conector SCAPC 1x8 Splitter PLC, con conector SCAPC 1x2 FTB(90/10) + 1x8 Splitter PLC, con conector SCAPC 1x2 FTB(80/20) + 1x8 Splitter PLC,	Pigtail 1* 2 PLC 1* 4 PLC 1* 8 PLC 1x2 FTB(90%) 1x2 FTB (10%) +1x8 PLC 1x2 FTB(80%)	 ≤0.3 ≤4.0 ≤7.4 ≤10.5 ≤0.83 ≤21.7 ≤1.4 	>55dB >55dB >55dB >55dB >55dB >55dB >55dB >55dB >55dB	<0.5 <4.2 <7.6 <10.7 <1.03 <21.9 <1.6	IL: IEC61300- 3-4 Método B RL: IEC61300- 3-6 Método 1
con conector SCAPC	1x2 FTB(20%) +1x8 PLC	≤18.3	≥55dB	≤18.5	



Splitter	IL(dB)	RL	.(dB)	IL(dB)	Método de prueba
	Sp	litter		Caja de distribución	
1x2 FTB(70/30) + 1x 8 Splitter PLC, con conector SCAPC	1x2 FTB(70%)	≤2.1	≥55dB	≤2.3	IL: IEC61300- 3-4 Método B RL: IEC61300- 3-6 Método 1
	1x2 FTB(30%) +1x8 PLC	≤16.5	≽55dB	≤16.7	
1x2 FTB(60/40) + 1x 8 Splitter PLC, con conector SCAPC	1x2 FTB(60%)	≤2.8	≽55dB	≤3.0	
	1x2 FTB(40%) +1x8 PLC	≤15.2	≽55dB	≤15.4	
1x2 FTB(50/50) + 1x 8 Splitter PLC, con conector SCAPC	1x2 FTB(50%)	≤3.8	≥55dB	≤4.0	
	1x2 FTB (50%) +1x8 PLC	≤14.3	≽55dB	≤14.5	

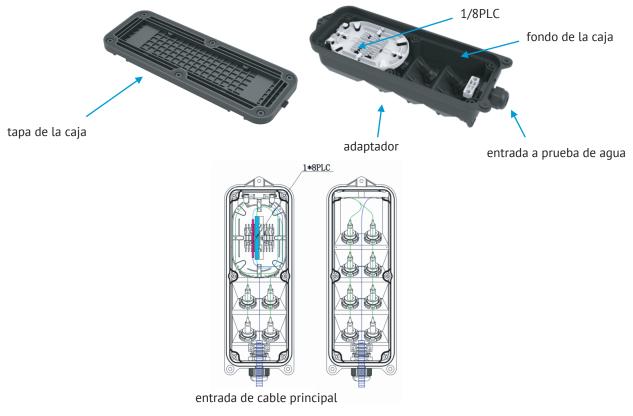
IMAGEN DEL PRODUCTO



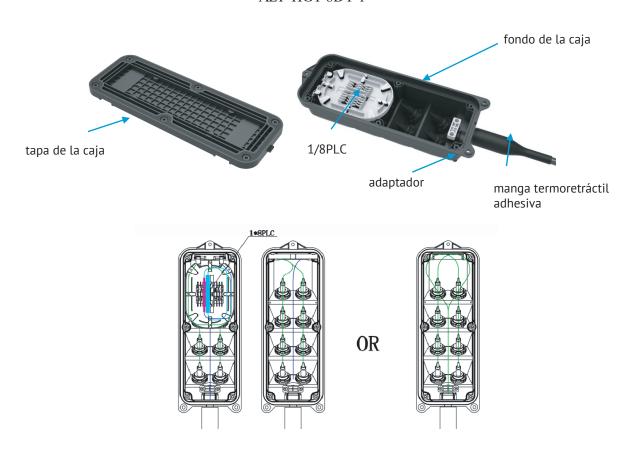


ALT-HGT-8DY





ALT-HGT-8DY-1



ALT-HGT-8DY-2



INSTALACIÓN

Instalación de montaje en pared

 Taladre 3 agujeros en la pared en función del tamaño de la Tabla 1, coloque el perno de expansión φ8*40, coloque la caja para que coincida con los agujeros y use el perno para sujetar.



 Taladre 4 orificios en la pared de acuerdo con el tamaño de los orificios colgantes de la pared de la placa posterior y coloque los pernos de expansión φ 8 * 40, coloque la caja para que coincida con el orificio y sujetarlo con los pernos



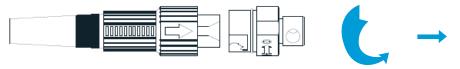
Instalación en postes

Fijar 1 juego de anillos al poste de telecomunicaciones

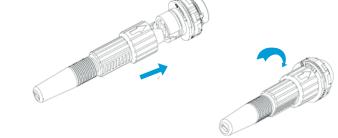


MANEJO DE LOS CONECTORES

Adaptador preconectorizado - A (E)



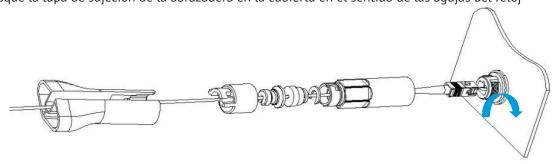
• Gire la parte de la flecha del conector de fibra en el sentido contrario al de las agujas del reloj y saque el tapón antipolvo.



• La parte de la flecha del conector de fibra está arriba, inserte el conector de fibra en el enchufe y luego gire la flecha en el sentido de las agujas del reloj.

Adaptador preconectado - B (XL)

- Inserte la clavija del conector de fibra óptica SC a través de las piezas sueltas a su vez, y luego enchúfela en el adaptador
- Instale la cubierta del adaptador preconectado XL en el adaptador con la llave de plástico
- Introduzca el tapón del resorte a presión en la cubierta
- La abrazadera del cable deberá estar instalada y la línea deberá estar cerca del conector
- Enrosque la tapa de sujeción de la abrazadera en la cubierta en el sentido de las agujas del reloj



Adaptador preconectado-C

• Empuje el anillo deslizante de la clavija preformada de fibra óptica en la dirección de la flecha para retirar el tapón antipolvo; pulse el botón para sacar el tapón antipolvo del adaptador en la dirección de la flecha.





• Alinee el cuerpo de la clavija preformada con la hebilla del adaptador hasta que quede fijada. Conecte los dos tapones antipolvo de la misma manera.



• El tapón prefabricado instalado empuja el anillo deslizante para liberar la hebilla, y luego tirar del cuerpo principal hacia atrás para separarlo.

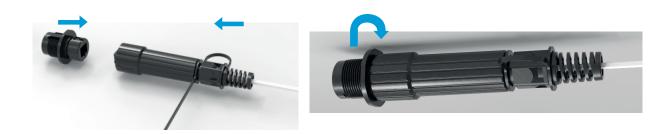


Adaptador preconectado-D

• Gire la clavija preconectada en sentido contrario a las agujas del reloj y abra la clavija preconectada y el cubierta de polvo en la dirección de la flecha.



• Conecte la clavija preconectada D y el adaptador preconectado D en la dirección de la flecha, y gire el tapón en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo.





• Gire la clavija preconectada en sentido contrario a las agujas del reloj y abra la clavija preconectada y la cubierta de polvo en la dirección de la flecha.

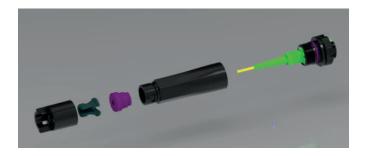




• Conecte la clavija preconectada E y el adaptador preconectado E en la dirección de la flecha, y gire el tapón en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo.



Adaptador preconectorizado – SC



- Inserte la clavija del conector de fibra óptica SC a través de las piezas sueltas a su vez, y luego enchúfela en el adaptador.
 - Instale la cubierta del adaptador preconectado XL en el adaptador con la llave de plástico.
 - Introduzca el tapón del resorte a presión en la cubierta.
 - La abrazadera del cable deberá estar instalada y la línea deberá estar cerca del conector.
 - Enrosque la tapa de sujeción de la abrazadera en la cubierta en el sentido de las agujas del reloj.