

CAJA NAP DE DISTRIBUCIÓN IP68 16 PUERTOS



Descripción

La caja terminal IP68 de la serie PBOXTERM68 de ALT es una solución innovadora para el desarrollo de redes de fibra óptica FTTx en ambiente de planta externa o interna. Puede ser instalada sobre la pared, poste o cable mensajero.

Su robustez y materiales de alta calidad, la hacen adecuada para ser usada en difíciles condiciones de instalación. Posee 2 puertos para cables de derivación, 2 puertos para cable sin cortar y 16 salidas para cable drop.

Características

- Diseño robusto para exteriores, IP68.
- Bandeja de empalme con máxima capacidad por bandeja de 12 fibras u 8 fibras (opcional).
- El radio de curvatura de la fibra es mayor de 40 mm.
- 16 puertos para cable drop.
- 2 puertos de entrada para cable sin cortar, $\phi 15\text{mm}$ y 2 puertos de derivación, $\phi 12\text{mm}$.
- Material: PP o PC + ABS, a prueba de humedad, a prueba de agua, a prueba de polvo y antienviejimiento.

Especificaciones mecánicas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Dimensiones externas (A x B x C)	378 (L) x 255 (A) x 116 (P) mm
Posición de instalación (D x E x F)	215 x 266 x 239 mm
Nivel de protección	IP 68
Color	Negro / Personalizable
Cables de alimentación	1 puerto oval x $\phi 15$ mm
Nivel de protección	2 puertos de derivación x $\phi 12$ mm
Cantidad de puertos para cable drop	16 unidades
Max. Capacidad de empalme	3 bandejas tipo A (36 fusiones)
	6 bandejas tipo B (48 fibras)
	6 bandejas tipo C (72 fusiones)
Tamaño de salida del cable	2*3 - o7

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor	
Nivel de flamabilidad	UL 94 HB (estándar) / UL94-V0 (opcional)	
Prueba de niebla salina neutra (NSS)	48 horas	
Desempeño ambiental	En total cumplimiento con RoHS	
Método de instalación	Montaje en pared, poste o mensajero	
Temperatura	Operación/Almacenamiento	-40 °C ~ + 65 °C
	Instalación	-5 °C ~ +40 °C
	Almacenamiento	-40 °C + 65 °C
Presión atmosférica	70 ~ 106Kpa	
Humedad relativa	≤ 93% (+40°C)	

Esquema dimensional

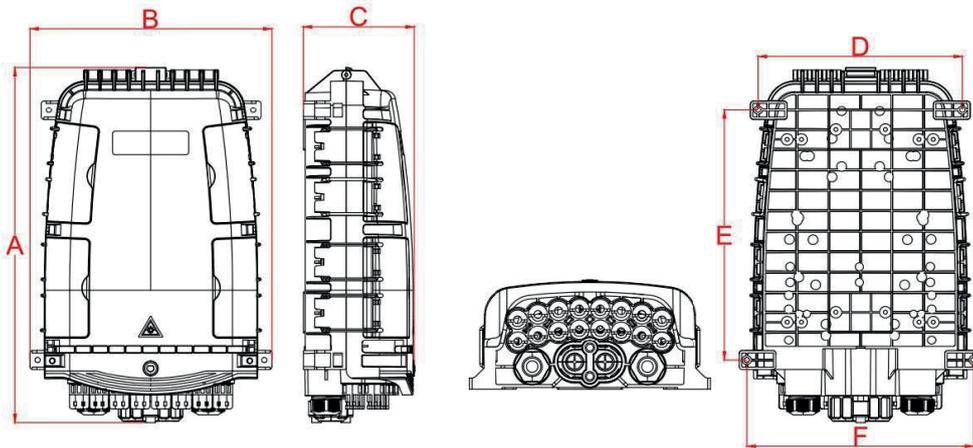
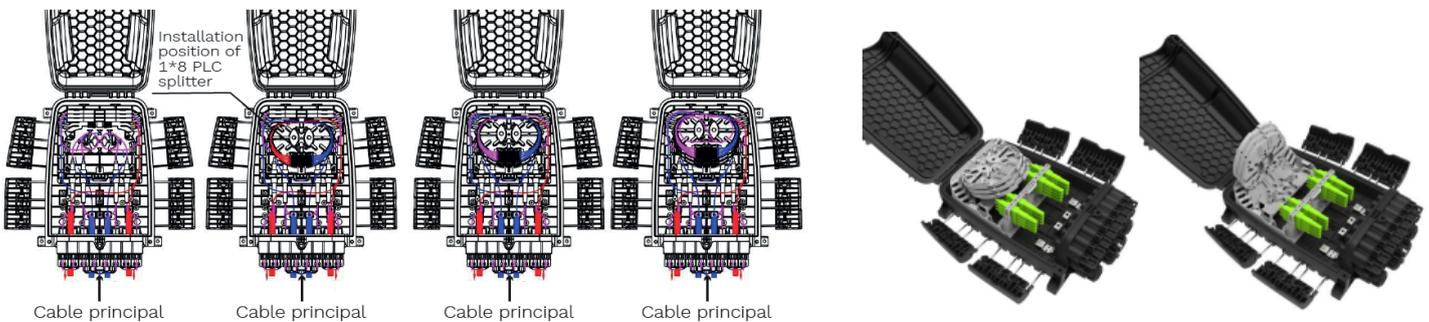


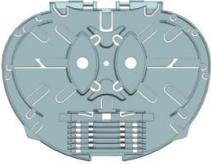
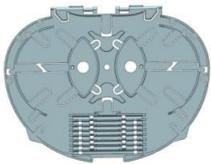
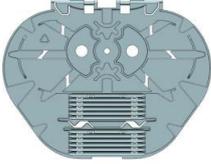
Diagrama de enrutamiento



Especificaciones ópticas

<u>Configuración del splitter</u>	<u>IL(dB)-Pigtail</u>		<u>IL(dB)-Caja de distribución</u>	<u>RL(dB)</u>	<u>Método de ensayo</u>
Pigtail-SC/APC-00-SM-SX (1C1F)- OD0.9MM-PVC-G657A2-Color del cable (Predeterminado) nterior -RoHS-1.5m	≤0.3		≤0.5	≥55dB	IL: IEC61300-3-4 Método B RL:
1* 8 Splitters PLC con conector SCAPC	1 * 8 Splitter PLC	≤10.5	≤10.7	≥55dB	IEC61300-3-6

Especificaciones generales

<u>Ítem</u>	<u>Bandeja de empalme A</u>	<u>Bandeja de empalme B</u>	<u>Bandeja de empalme C</u>
Dimensiones (Al*An*Pr) mm	134*104*8	134*104*4	136 * 104 * 4
Peso neto (kg)	0.021	0.015	0.018
Imagen			
Color	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Material	PC+ABS	PC+ABS	PC+ABS
Cap. de empalme (núcleos)	12, 1 ranura para 1/8 PLC	8	12
Observaciones	Cubierta protectora removible	No instale cubiertas protectoras	No instale cubiertas protectoras

Instalación

Instalación en la pared

Taladre 3 orificios en la pared según la tabla de especificaciones, coloque el perno de expansión de $\phi 7.5 \times 40$, coloque la caja para que coincidan con los orificios y use el perno para fijar.

Instalación



2. Instalación en poste

Pase los aros metálicos a través de la ranura de la placa posterior de la caja y fjelo al poste.



3. Instalación en cable

Atornille los dos ganchos a la parte trasera de la caja, posteriormente fjelos al cable mensajero y pase los tornillos por los orificios para prevenir que este se caiga por el movimiento.

