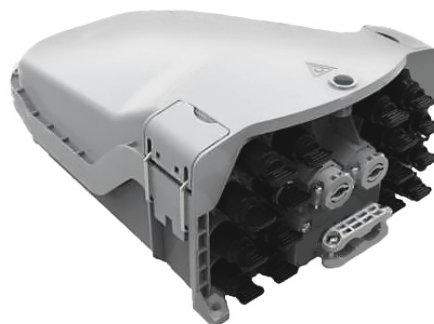


CAJA NAP DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADA 16 PUERTOS



Descripción

La caja NAP preconectorizada es una solución innovadora para el desarrollo de redes de fibra óptica FTTx para instalación en ambientes de planta interna o externa. Puede ser instalada sobre la pared, poste o cable mensajero.

Permite el paso de cable de baja o media densidad y distribución rápida por medio de sus puertos de salida preconectorizados, lo que ahorra considerablemente tiempo y gastos de operación.

Características

- Diseño robusto para interiores o exteriores, IP65.
- 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, $\Phi 14\text{mm}$ y 2 puertos de derivación, $\Phi 16\text{mm}$.
- Material: PC + ABS, a prueba de humedad, a prueba de agua, a prueba de polvo y antienviejecimiento.



Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Dimensiones externas (A x B x C)	319.3 (L) x 214 (A) x 133 (P) mm
Posición de instalación (D x E x F)	52 x 166 x 166 mm
Nivel de protección	IP 65
Color	Blanco / Negro / Personalizable
Material	PC + ABS
Cables de alimentación	1 puerto oval x Ø8~14 mm
	2 puertos de derivación x Ø 12 mm
Cantidad de puertos para cable drop	16 unidades SC
Max. Capacidad de empalme	4 bandejas tipo A (32 fusiones)
	4 bandejas tipo B (48 fibras)
Nivel de flamabilidad	UL 94 HB (estándar) / UL94-V0 (opcional)
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 ~ +50 °C
Presión atmosférica	70 ~ 106Kpa
Humedad relativa	≤85% (+30°C)
Resistencia de aislación	2x10 ⁴ MΩ / 500V (DC)
Voltaje de resistencia	3000V (DC) / min

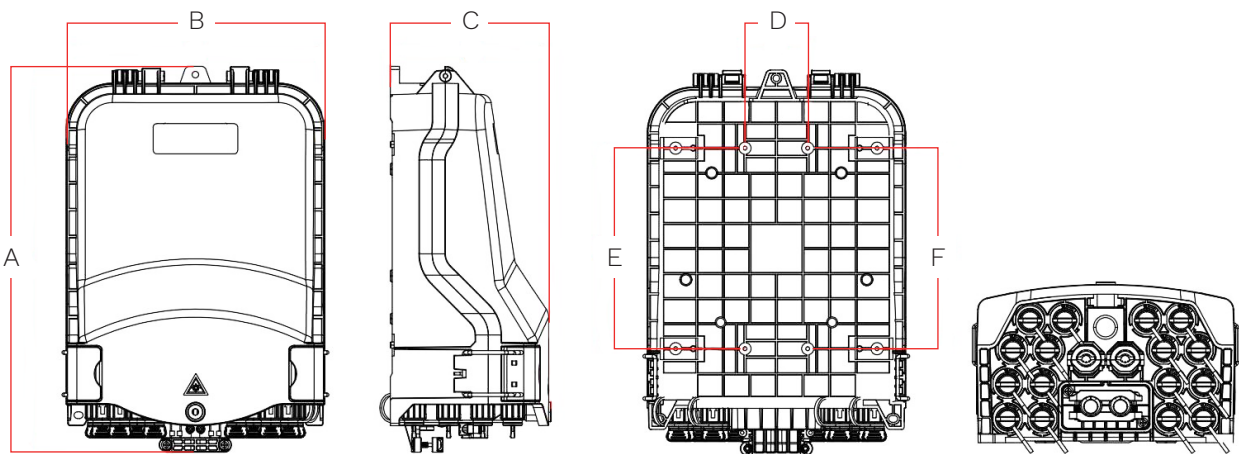
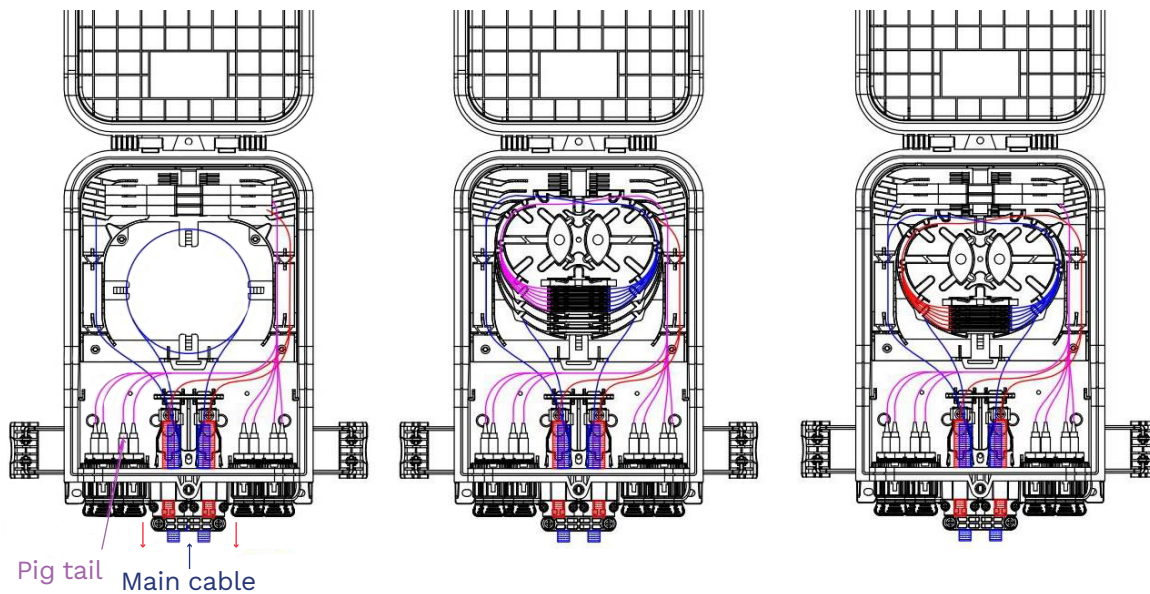
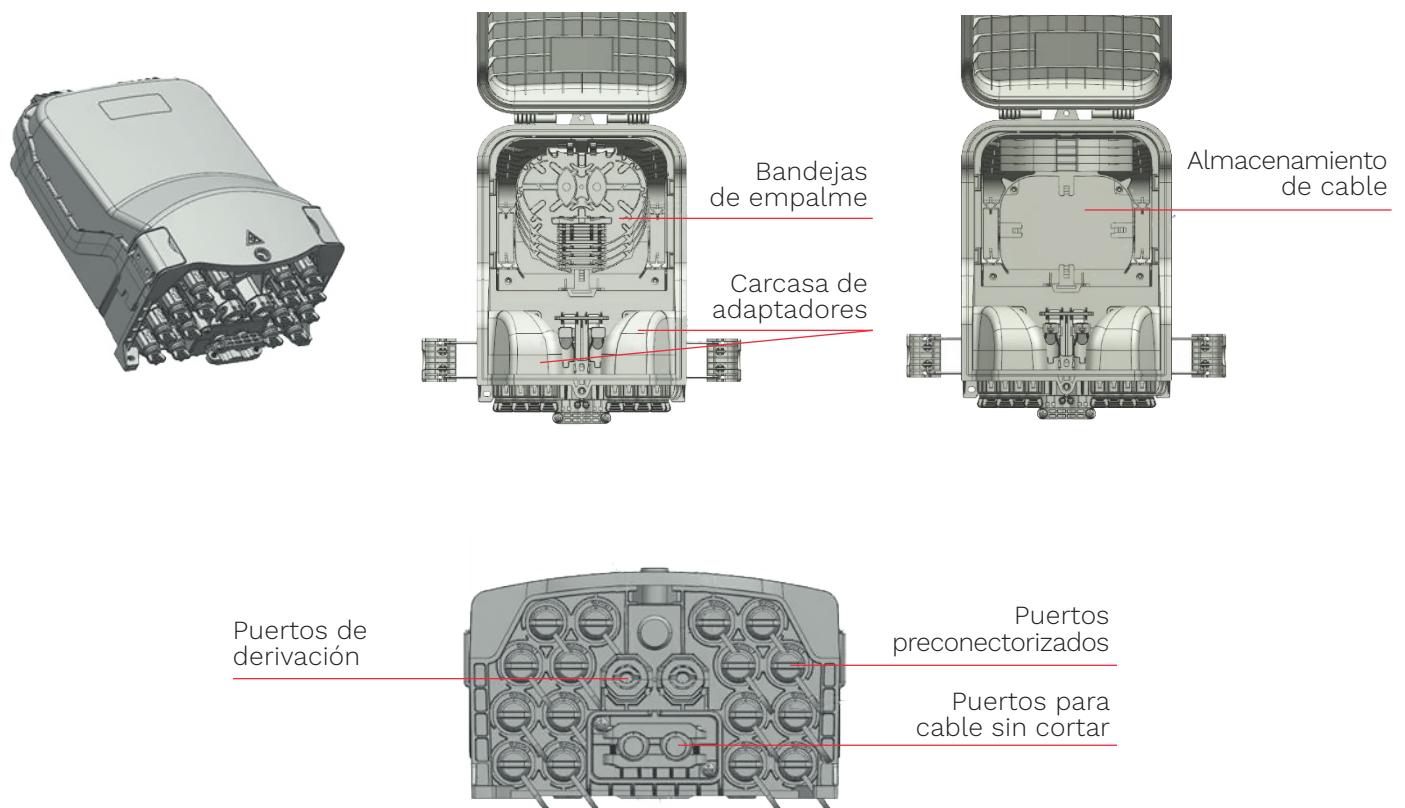


Diagrama de enrutamiento



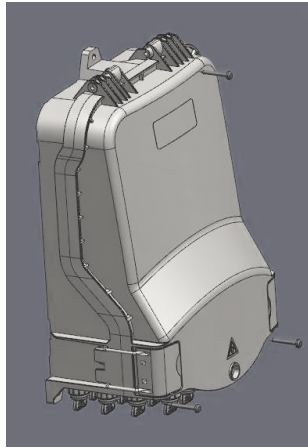
Apariencia y partes



Instalación

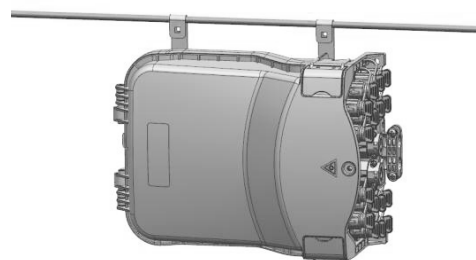
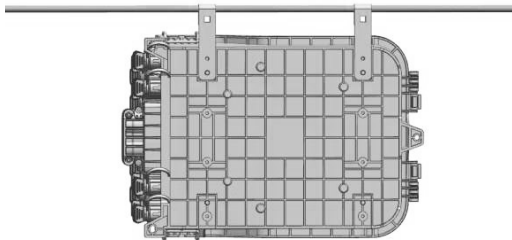
1.1 Instalación en la pared

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



1.2 Instalación en cable

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



1.3 Instalación en poste

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

