



## CAJA NAP DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADA 16 PUERTOS ALT-BOXTERM16H2-SPRC

### DESCRIPCIÓN

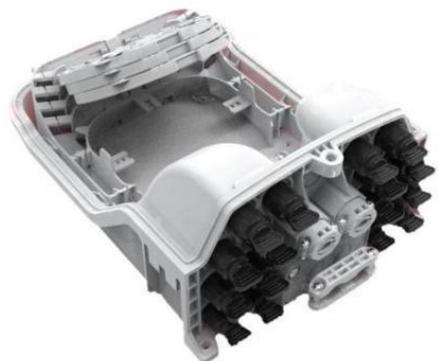
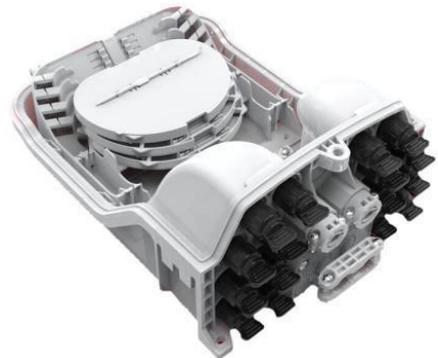
La caja NAP preconectorizada es una solución innovadora para el desarrollo de redes de fibra óptica FTTx para instalación en ambientes de planta interna o externa. Puede ser instalada sobre la pared, poste o cable mensajero.

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.



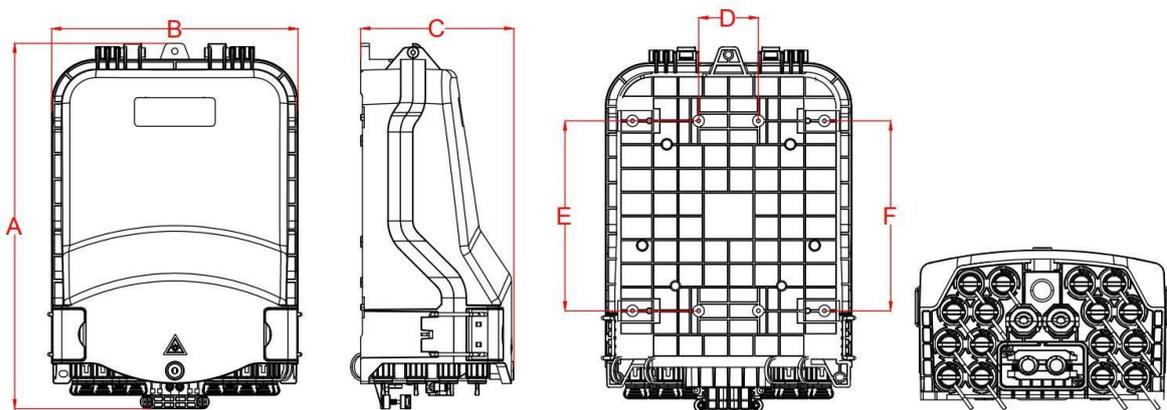
### CARACTERÍSTICAS

- 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 antiensuciamiento.

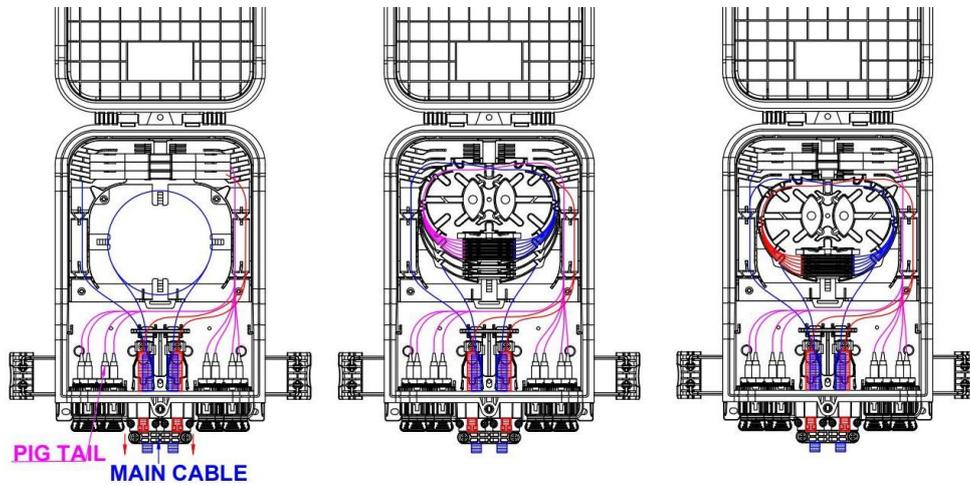


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 $\Phi 8\sim 14$ mm
		2 puertos de derivación x $\Phi 12$ 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 <sup>4</sup> MΩ/500V (DC)
Voltaje de resistencia		3000V (DC)/min



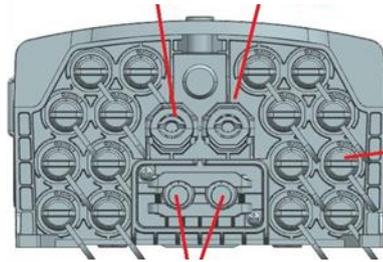
## DIAGRAMAS DE ENRUTAMIENTO



## APARIENCIA Y PARTES

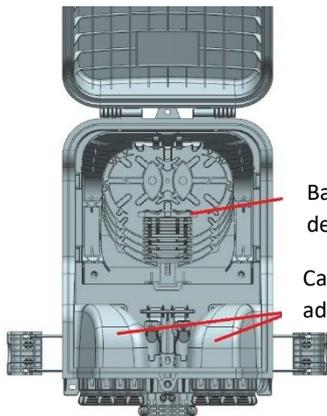


Puertos de derivación

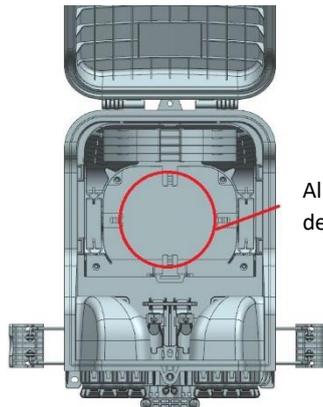


Puertos preconectorizados

Puertos para cable sin cortar



Bandejas de empalme  
Carcasa de adaptadores

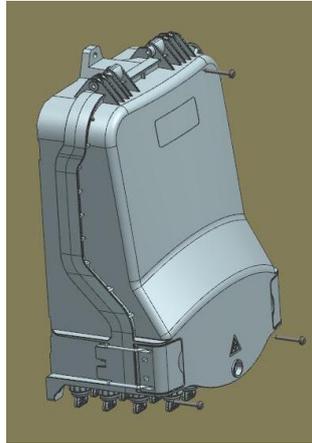


Almacenamiento de cable

## MÉTODOS DE INSTALACIÓN

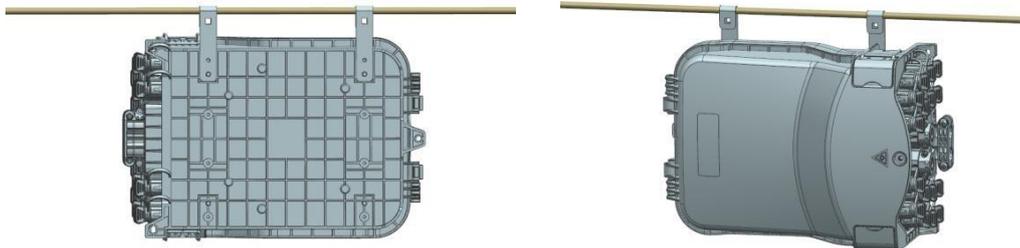
- **Montaje en pared**

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



- **Montaje 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.



- **Montaje en poste**

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

