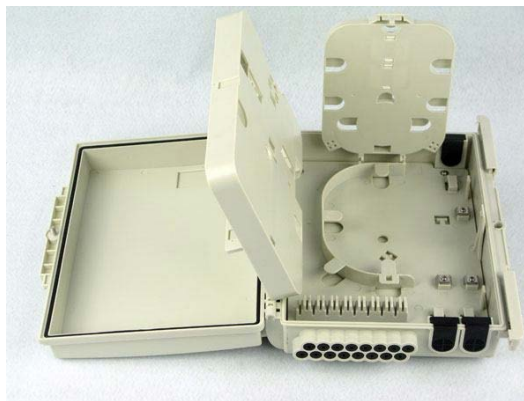
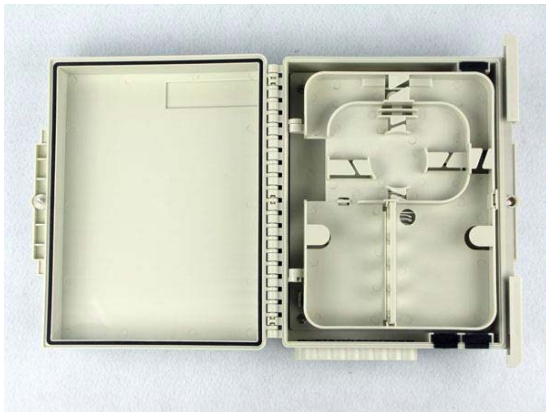


ALF6-15N6



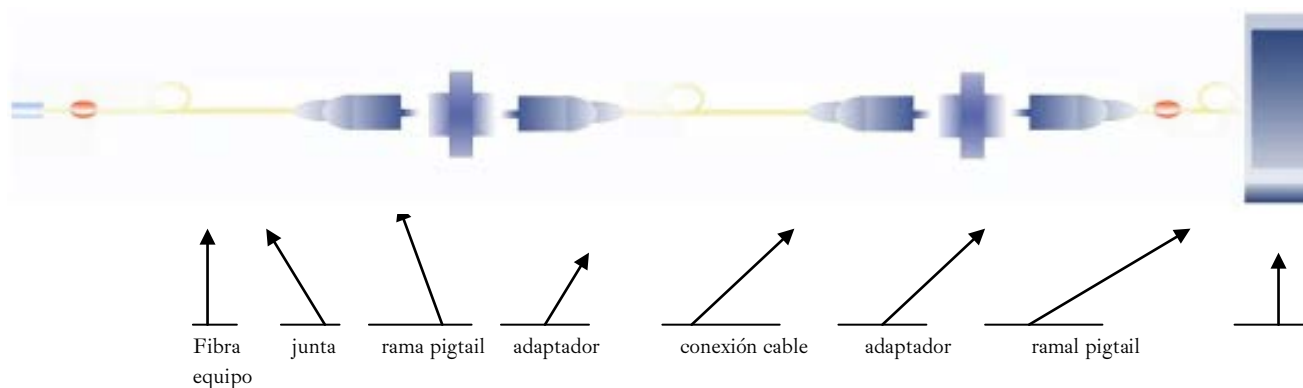
1. Descripción.

- Caja distribución de fibra óptica, utilizada para la unión los cables de distribución vertical con los de acometida de fibra sencilla.
- La capacidad máxima de esta caja es 96 núcleos, se adapta a todo tipo de necesidades, tanto en planificación a nivel de infraestructura, como en construcción urbana.
- 2. Registro técnicos medioambientales.
- Rango de temperaturas: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- Humedad relativa: $\leq 95\%$ (40°C).
- Fuerza de tensión entre la caja y el dispositivo de tierra: $>2 \times 10^4 \text{ M}\Omega/500\text{V DC}$
- Resistencia al voltaje entre tierra y la caja: $3\text{KV DC} / 1\text{min.}$

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	
Rango de temperaturas	$-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
Rango de trabajo presión atmosférica	70kpa~106kpa
Materia de fabricación:	Acero inoxidable.
Grado de protección	IP55(caja)、IP68(cable)
Perdida de señal conector	$\leq 0.18\text{dB}$
Durabilidad conector:	> 1000 veces
Perdida en (FC/PC),(FC/APC),(FC/UPC)	$\geq 40\text{dB}, \geq 50\text{dB}, \geq 60\text{dB}$
Rendimiento anti-vibración Rango de vibración: $\geq 0.6\text{mm}$ Frecuencia de vibración: ≥ 80 aceleración: $\geq 15\text{m/s}^2$ (X,Y,Z en las tres direcciones)	Tiempo: $\geq 3\text{h.}$ No presenta ningún daño mecánico, con rendimiento estable

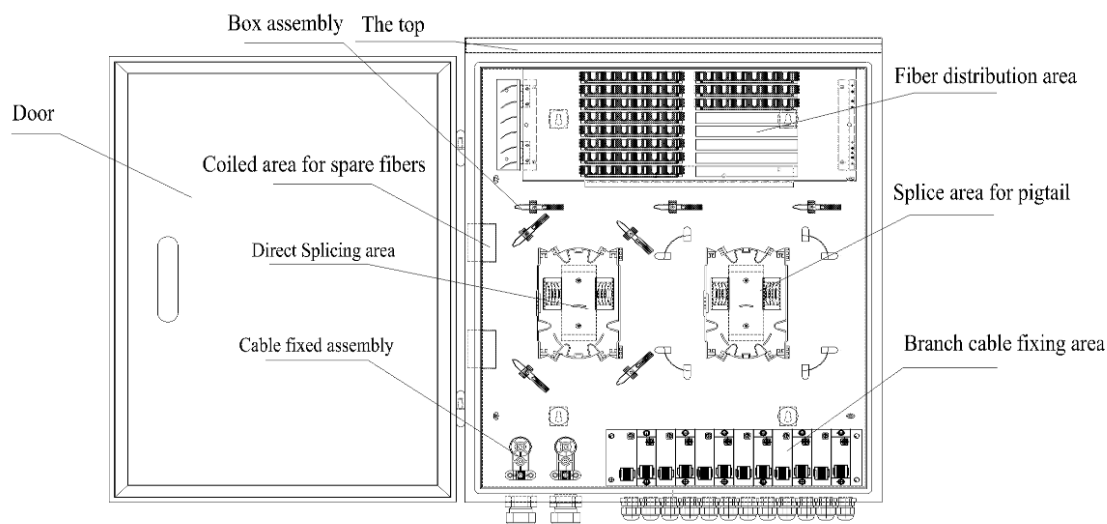
Características Principales:

- -Está fabricado en acero inoxidable pulverizado en plástico mediante método electro-estático, resistente a la corrosión.
- -Cuenta con 12 entradas para fibra y dos salidas para cables de conexión, con gran capacidad para la distribución y conexión de fibras.
- -Ideal para instalación en la distribución de la fibra.
- -Montaje preferentemente para en pared.
- -Permite la clasificación de zonas distribución, zona de empalmes, zonas fijas, utilizadas para instalar o inspeccionar las fibras.
- -Estas cajas constan de cierre y un perfecto aislamiento medioambiental.



Especificaciones.

Tipo	Tamaño (mm)	Capacidad (núcleos)	Material	Peso caja (Kg)	Aplicación
ALF6-15N6	740×560×160	96	Acero laminado en frío		Muro exterior



Instrucciones de Uso.

-Corte el cable y cubra con el tubo protector, este entra en el cuerpo de la caja a través de la pinza ajustable, a continuación enrolle el cable de fibra, y proteja lo con el tubo de protección de plástico, la longitud de este debe de estar basado según la ruta actual del mismo, se pueden utilizar varias fibras de cable plano en el mismo tubo protector, fijar este a caja mediante, las fijaciones de esta.

-Fijación del cable: Fije el cable principal en las fijaciones metálicas de la caja.

-Fusión directa: Abra la bandeja de fusión, invierta la fibra en la bandeja superior, posicione la fibra con la curvatura que desee, fije las fibras, sin olvidar el tubo protector, después de la fusión, colocar la bandeja superior en su posición natural.

-Fusión cable terminal: Introduzca el cable terminal en la bandeja por el lado izquierdo, sujete el bucle de cable con la coleta, para fusionar. Coloque los conectores en su posición con su número correspondiente.



-Colocación de las fibras: Coloque el espiral de fibras sobrantes en la parte izquierda de la bandeja, pasa el cable de conexión por las pistas de fijación y luego enrollar el sobrante, después de ajustar el empalme de la ramificación con el cable principal.

Transporte y almacenamiento.

-Debe ser almacenado en un sitio con ventilación y ambiente seco, libre de gases corrosivos.

-En el transporte una vez embalado debe llevar cuidado con los golpes, lluvia, nieve y demás adversidades climáticas.