CAJAS NAP DE FIBRA ÓPTICA
ALT-BOXNAP-XXP

DESCRIPCIÓN

Las cajas ALT-BOXNAP-XXP son soluciones completas para el almacenamiento, fusión y distribución de fibra óptica, fabricadas con materiales de última generación que ofrecen mayor resistencia, practicidad y economía de tiempo de instalación.

Su diseño moderno y sus características constructivas otorgan a las cajas ALT-BOXNAP-XXP mayor capacidad de adaptación a múltiples ambientes de trabajo, tipos de instalación y arquitecturas de redes ópticas para la continuidad y/o segregación de cables ópticos. Pueden ser utilizando tanto en redes de alimentación como distribución.

Resistencia, estética moderna y versatilidad son términos que definen esta nueva serie de cajas de Fibramérica. Su estructura plástica de alta resistencia con grado de protección máximo IP68 (protección completa contra polvo y agua, incluso en situaciones de inmersión), sistema de bandejas intercambiables y base con puertos para sangría y derivación, permiten adaptar esta caja al uso requerido por el usuario. Las diferentes variaciones de la caja no alteran la estética externa, manteniendo así una unidad visual en las redes ópticas.

El diseño orgánico de las cajas ALT-BOXNAP-XXP, aliado a sus dimensiones reducidas y leve peso, son un valor agregado a la estética urbana, como también facilita su transporte, instalación, mantenimiento y uso en campo por parte de los técnicos.

Cuenta con una versión completamente preconectizadas, tanto para redes balanceadas como desbalanceadas, con adaptadores externos reforzados de alta calidad para una conexión perfecta.

Las cajas ALT-BOXNAP-XXP cuenta con un conjunto de opcionales que permiten la instalación en muro, poste y cable.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño avanzado moderno de fácil operación.
- Material: PP con antienvejecimiento.
- Resistencia UV y resistencia a la corrosion. Aislamiento mecanico.
- Nivel de protección IP68
- 1 puerto oval para sangría, 2 puertos de terminación y 16 salidas de cable drop.
- Permite ser instalado en poste, pared e instalaciones aéreas en cable.

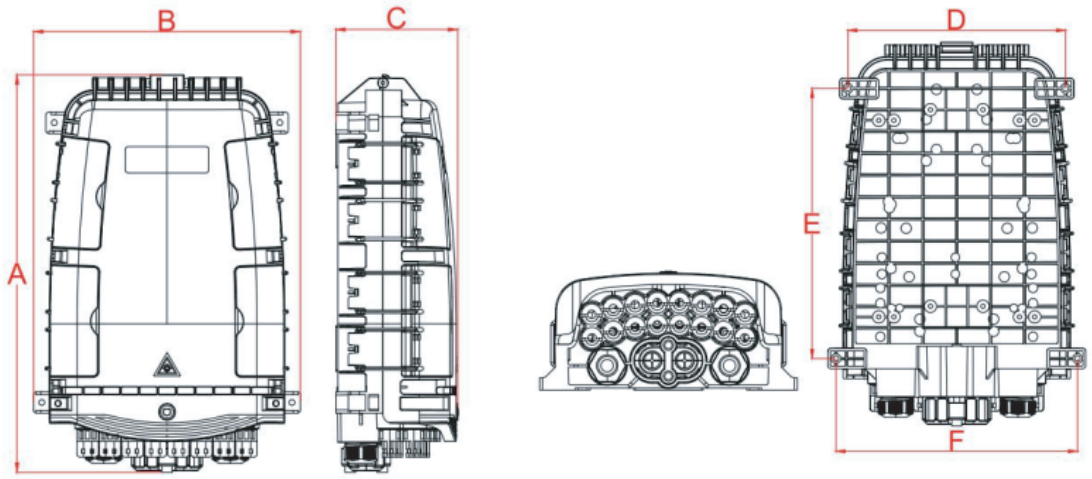
APLICACIÓN

- Red de acceso FTTH
- Red de telecomunicaciones
- Redes CATV
- Red de comunicaciones de datos
- Redes de área local
- Montaje en pared, interior o exterior

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166 (A*B*C)	El tamaño es variable según el modelo
Capacidad de fusiones por bandeja	8, 12 y 24 fusiones	
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	
Inflamabilidad	HB (convencional)	Personalizable según requerimiento
Prueba de niebla salina neutra (NSS)	48 h	

ESTRUCTURA INTERNA

La serie ALT-BOXNAP-XXP cuenta con diferentes cajas de terminación y distribución según su configuración interna y cantidad de puertos disponibles para conexiones.

Los modelos de bandejas ofrecen una rápida y segura instalación, acomodación y protección de cables de fibra óptica, splitters, empalmes y acopladores. Estas bandejas son extraíbles y especialmente desarrollada para atender las diferentes necesidades de campo de acuerdo al tipo de proyecto de infraestructura.

Fabricadas con plástico ABS+PC de alta calidad, las bandejas cuenta con excelentes parámetros de resistencia de uso continuo en trabajos de instalación y mantenimiento de redes.

Según el modelo, las bandejas permiten la fusión de fibras e instalación de acopladores ópticos, bajo sistema de bandejas portafusiones o bandeja de 2 niveles para separar fusiones del área de conexiones, instalación de splitter LGX, y conectorización directa a los puertos externos preconectorizados.

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

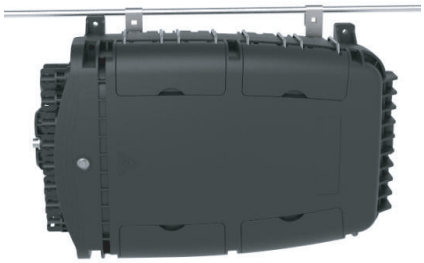
CANTIDAD DE PUERTOS

Uno de sus atributos de la serie ALT-BOXNAP-XXP es su versatilidad. Cuenta con modelos con 8, 16 y 24 puertos para salidas de cable drop o preconectorizados (compatible con las principales soluciones de preconectorizado del mercado y soluciones propias universales). Cada usuario puede solicitar la combinación que mejor se adapte a su proyecto.

MODOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EN PARED

INSTALACIÓN EN POSTE



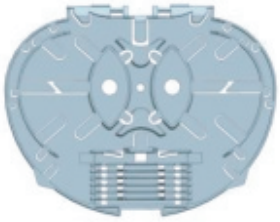
INSTALACIÓN AÉREA

ALT-BOXNAP-8A

Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	280*182*82	
Capacidad máxima	12 fusiones	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría y 8 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	13mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 5mm	
Grado de protección	IP68	
Splitter PLC	1pc. 1x8	

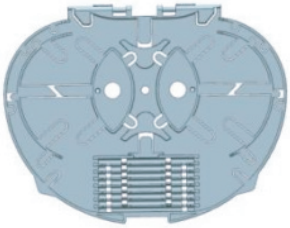
DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©



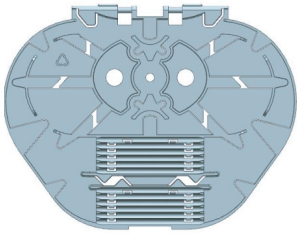
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC 1x8



Bandeja Tipo B

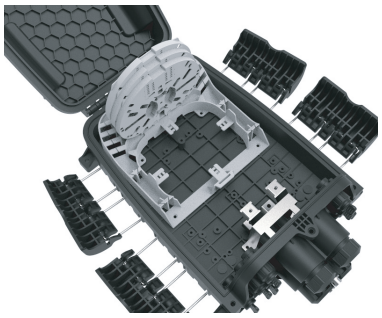
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones

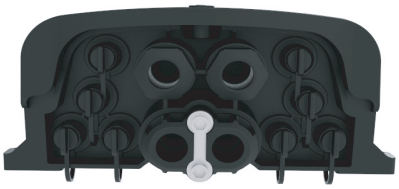


Bandeja Tipo C

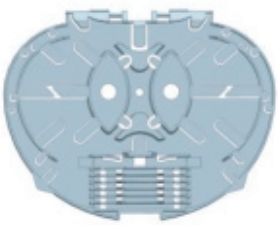
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones

ALT-BOXNAP-8PRE



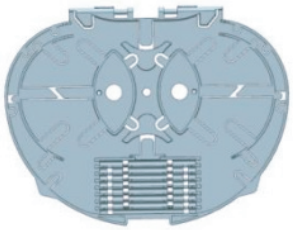


Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*116	
Capacidad máxima	4 bandejas tipo A (48 fusiones), 8 bandejas tipo B (64 fibras) o 5 bandejas combinadas para 96 fusiones (3 bandejas de 24 fusiones + 1 bandeja de12 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	11 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 8 puertos con adaptadores externos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 5mm	
Grado de protección	IP68	
Cantidad de splitter PLC	1pc. 1x8 SC/APC	



Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



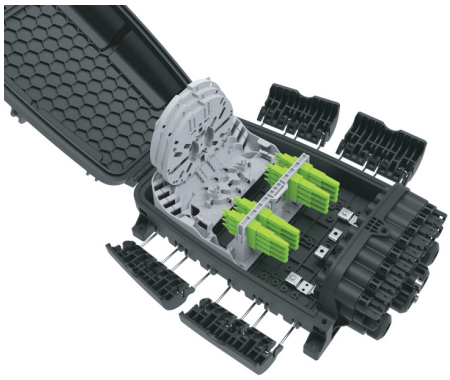
Bandeja Tipo B

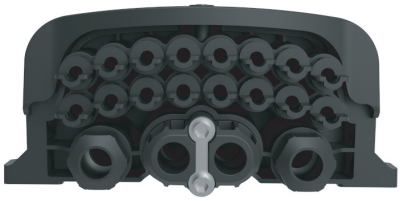
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

ALT-BOXNAP-16A

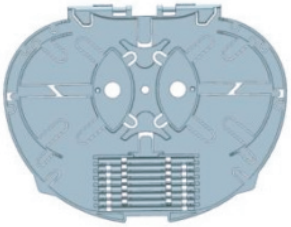




Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	3 bandejas tipo A (36 fusiones) o 6 bandejas tipo B (48 fibras), 6 bandejas tipo C (72 fusiones) o 4 bandejas tipo D (96 fusiones)Color	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

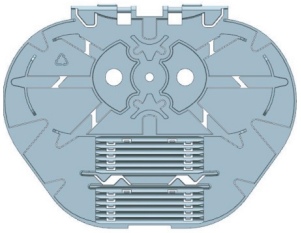
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



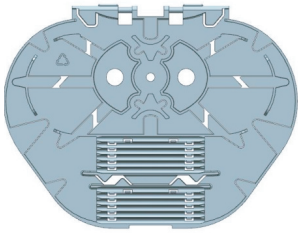
Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones



Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones



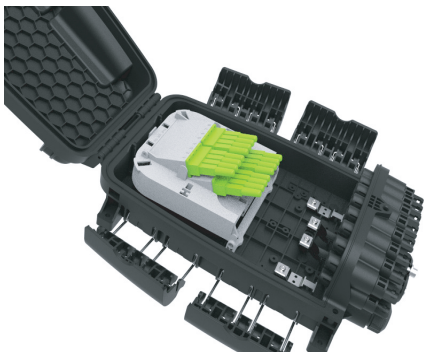
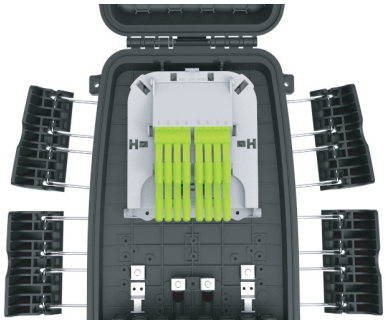
Bandeja Tipo D

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones + 1 splot para splitter PLC

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

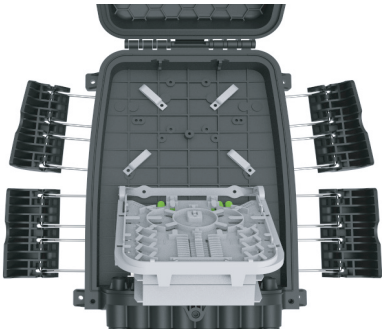
ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

ALT-BOXNAP-16B

Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	16 puertos	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puetos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

ALT-BOXNAP-16C

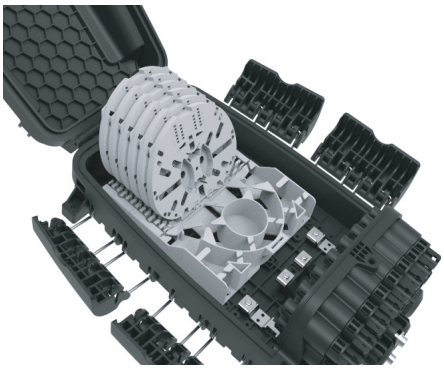


Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	16 puertos (2 splitter LGX 1x8 SC/APC)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puetos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

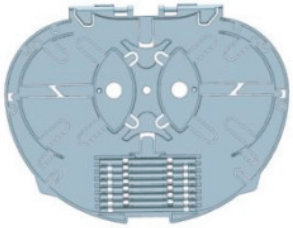
ALT-BOXNAP-16D



Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	6 bandejas tipo A (72 fusiones), 12 bandejas tipo B (96 fibras), 12 bandejas tipo C (144 fusiones) o 12 bandejas tipo D (288 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

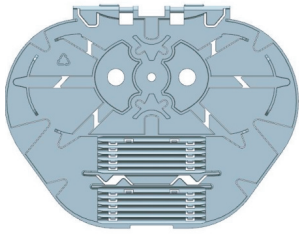
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



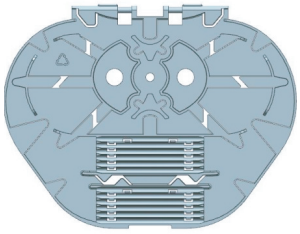
Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones



Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones



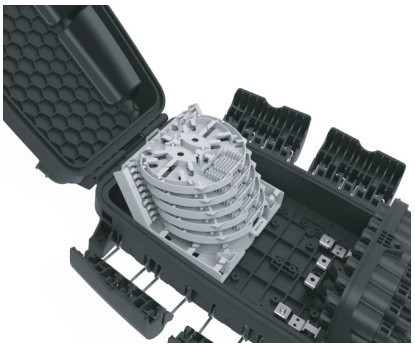
Bandeja Tipo D

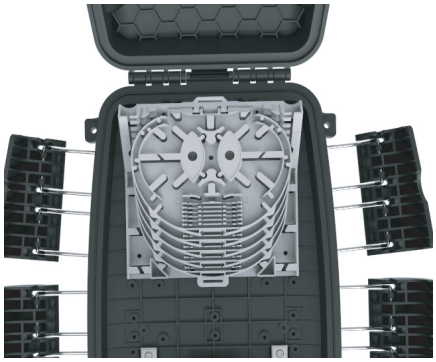
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones + 1 splot para splitter PLC

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

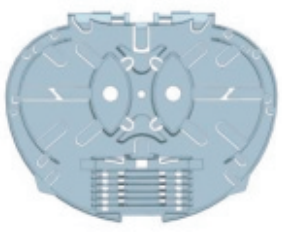
ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

ALT-BOXNAP-16E



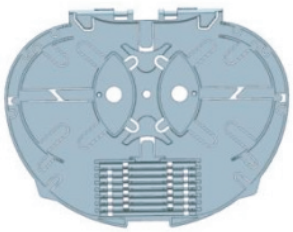


Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	5 bandejas tipo A (60 fusiones), 9 bandejas tipo B (72 fibras), 12 bandejas tipo C (108 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	



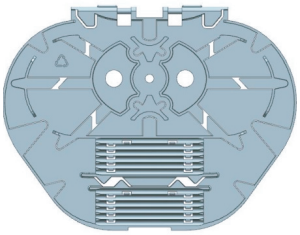
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones



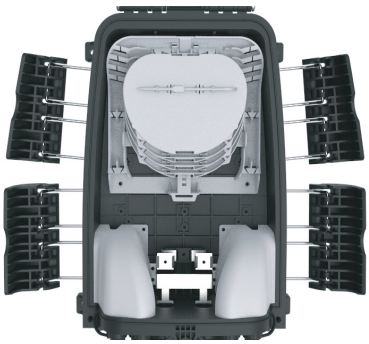
Bandeja Tipo C

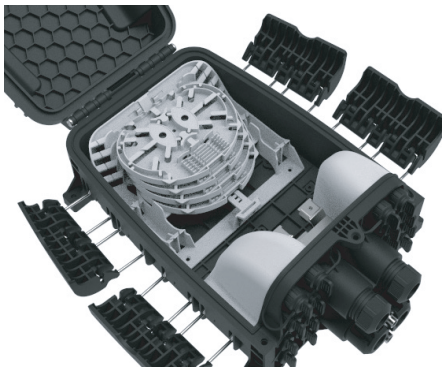
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones

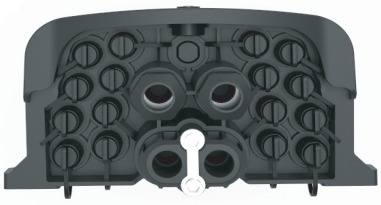
DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

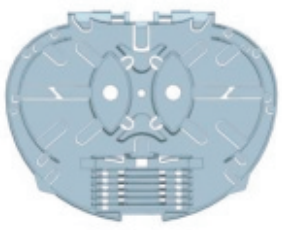
ALT-BOXNAP-16PRE





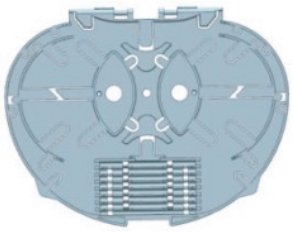


Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*136	
Capacidad máxima	4 bandejas tipo A (48 fusiones), 8 bandejas tipo B (64 fibras), 8 bandejastipo C (96 fusiones) o 4 bandejas tipo D (96 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 puertos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Grado de protección	IP68	



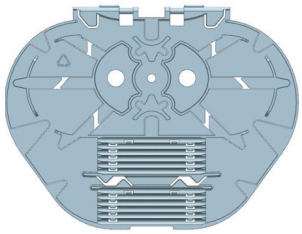
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



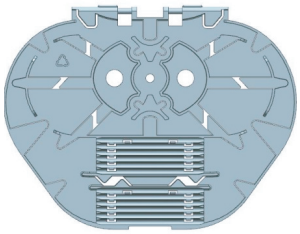
Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones



Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones



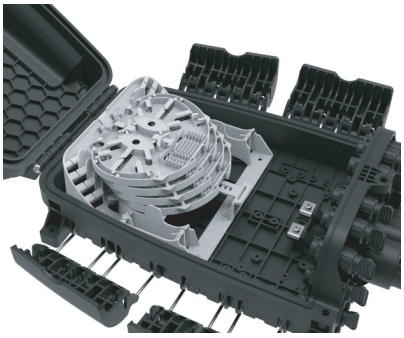
Bandeja Tipo D

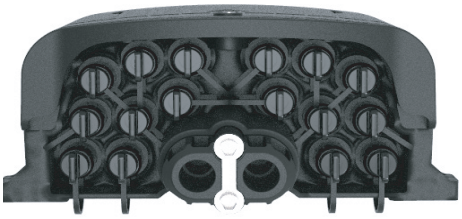
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones + 1 splot para splitter PLC

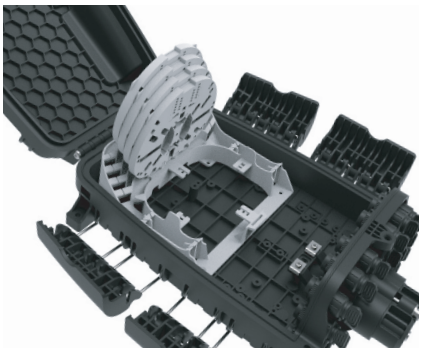
DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

ALT-BOXNAP-16PREB



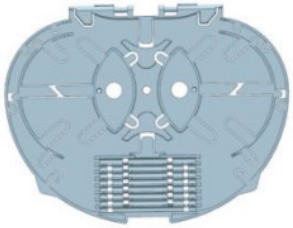




Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	4 bandejas tipo A (48 fusiones), 8 bandejas tipo B (64 fibras), 8 bandejastipo C (96 fusiones) o 4 bandejas tipo D (96 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, y 16 puertos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Número de puertos preconectorizados	16 puertos preconectorizados	
Grado de protección	IP68	

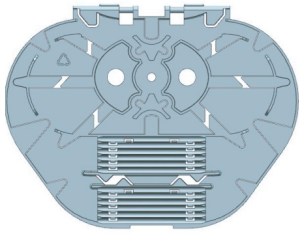
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



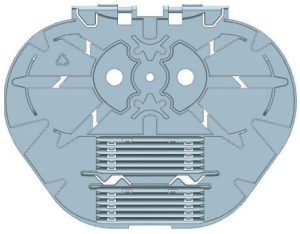
Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones



Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones



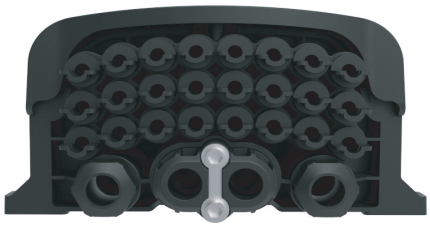
Bandeja Tipo D

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones + 1 splot para splitter PLC

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©

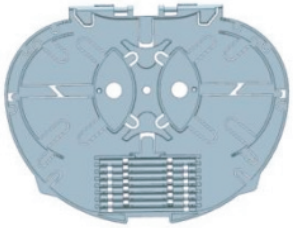
ALT-BOXNAP-24A



Item	Especificación	Detalles
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	3 bandejas tipo A (36 fusiones), 6 bandejas tipo B (48 fibras), 6 bandejas tipo C (72 fusiones) o 3 bandejas tipo D (72 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría y 16 puertos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Número de puertos preconectorizados	16 puertos preconectorizados	
Grado de protección	IP68	

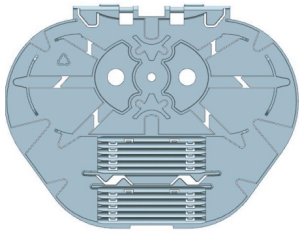
Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC



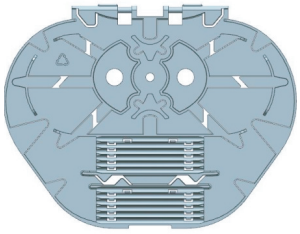
Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones



Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones



Bandeja Tipo D

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones + 1 splot para splitter PLC

DIRECCIÓN
9590 NW 40th St Rd Unit 201 Doral, Florida 33178, Estados Unidos
TELEFÓNO
(305) 640-54 06

ALT AMERICAN LINE TERMINAL
TRADEMARK , COPYRIGHTS©