Fiber Terminal BOX

FTTx Equipment

Edition 2026



SUMICO سوميكو

SUMICO LABORATORY

The fiber splicing, splicing, distribution can be done in this box

Fiber Optic Distribution Box



3 fiber terminal box



این باکس‌های تقســـــیم کننده به نام‌های (Fiber Access Terminal) FATیا (Fiber) FDB distribute Box یا (Optical Terminal Box) OTB معروف هســـتند. در مخابرات این باکس به FTB معروف است. تفاوت FAT و OTB و FDB در ظرفیت‌های متفاوت آن‌ها است.

باکس FAT یا Fiber Access Terminal جعبه هایی از نوع ABS (پلاستیک خالص) هســـتند. این باکس‌های پلاستیکی دارای محفظه‌ای هســـــتند که به منظور پوشش دادن و محافظت از تجهیزات الکتریکی و مخابراتی ساخته شده‌اند.



SU-FTB

باکس فیبر نوری

باکس FAT برای اتصال و ارتباط داخلی کابل های فیبر نوری طراحی شده و برای مصارف FTTx بسـیار مناسب می باشند. این باکس ها به دلیل وزن کم، ابعاد کوچک و قرارگیری مناسب فیبرنوری ، بسیار مناسب هسـتند. FAT ها قابلیت نصـب دیواری داشته و نصـب و نگهداری آن ها نیز آسان است.

جعبه تقسیم فیبرنوری یا باکس ترمینال فیبرنوری به طور گسترده به عنوان نقطه نهایی برای کابل فیبرنوری جهت اتصال به Drop Cable استفاده می‌شود. این باکس می‌تواند هم برای محیط Indoor و هم برای محیط Outdoor استفاده شود.

برای اتصال کابل فیبر نوری به پیگتیل مناسب است. از اتصالات فیبر نوری محافظت کرده و به توزیع آن کمک می کند. این باکس می تواند از نوع دیواری باشد.طراحی این محصـول به گونه ای است که هزینه نصـب تا حد زیادی کاهش یافته است. همچنین با کابل کشـی های روکار یا توکار برای کابل های نوری مطابقت دارد. قابلیت استفاده آداپتور (FC-SC/SC-LC)

4 core Fiber Terminal Box



این باکس به عنوان نقطه انتهایی برای اتصال کابل فیدر به دراپ در سیستم شبکه های FTTx استفاده می شود. این باکس عملیات جوش فیبر نوری/نصب اسپلیتر/توزیع فیبر/جاسازی فیبر و اتصالات را در یک محفظه بسیار محکم و مقاوم، یکپارچه کرده است.

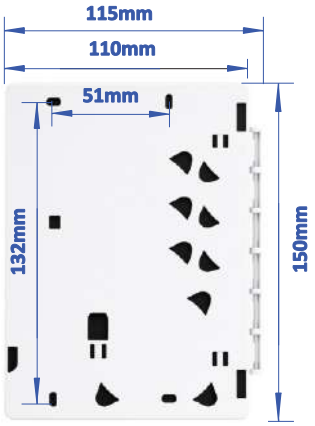
ویژگی ها

- طراحی ضد آب با رتبه حفاظتی IP65 مناسب محیط های Outdoor
- مجهز به کاست اتصال (Splice Cassette) مدیریت کابل به وسیله Rods
- مدیریت و هدایت فیبرها با حفظ شعاع خمش استاندارد برای جلوگیری از آسیب
- قابلیت نگهداری، توسعه و ارتقای ظرفیت آسان
- سازگاری با اتصال فیوژنی (Fusion Splice)
- طراحی مناسب برای مدیریت بهینه و منظم کابل ها
- دارای ۴ پورت ورودی کابل های دراپ (Drop Cable)
- قابلیت نصب و استفاده بدون نیاز به برش کابل اصلی (Uncut Cable Installation)





ابعاد باکس فیبر نوری



مشخصات فنی

Item	SU-FTB-4C
Material	ABS
Product size	150*115mm
wall mounting screw distance	132mm
Port	4port of SC simplex
Color	White
Working environment	indoor
Weight	130g

Widely used in FTTH (Fiber To the Home) access network

SUMICO
سومیکو
SUMICO LABORATORY

8 core Fiber Terminal Box



این باکس به عنوان نقطه انتهایی برای اتصال کابل فیدر به دراپ در سیستم شبکه های FTTx استفاده می شود.

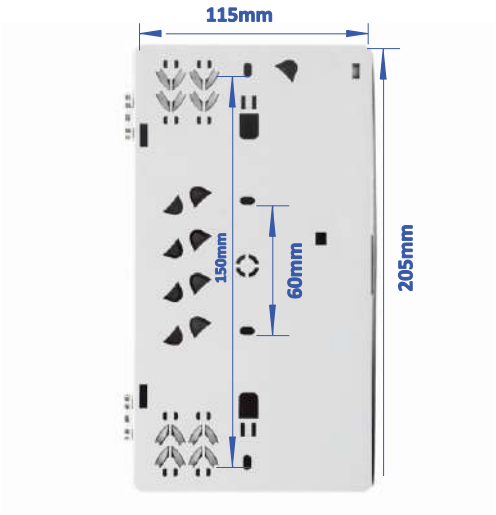
ویژگی ها

- طراحی ضد آب با رتبه حفاظتی IP65 مناسب محیط های Outdoor
- مجهز به کاست اتصال (Splice Cassette) مدیریت کابل به وسیله Rods
- مدیریت و هدایت فیبرها با حفظ شعاع خمش استاندارد برای جلوگیری از آسیب
- قابلیت نگهداری، توسعه و ارتقای ظرفیت
- سازگاری با اتصال فیوژنی (Fusion Splice)
- طراحی مناسب برای مدیریت بهینه و منظم کابل ها
- دارای ۴ پورت ورودی کابل های دراپ (Drop Cable)
- قابلیت نصب و استفاده بدون نیاز به برش کابل اصلی (Uncut Cable Installation)





ابعاد باکس فیبر نوری



مشخصات فنی

Item	SU-FTB-8C
Material	ABS
Product size	205*115mm
wall mounting screw distance	180/60mm
Port	8port of SC simplex
Color	White
Working environment	indoor
Weight	180g

Widely used in FTTH (Fiber To the Home) access network

12 core Fiber Terminal Box





این باکس فیبر نوری ۱۲ کور قادر به پشـــتیبانی از ۱۲ مشـــترک می باشد.این باکس به عنوان نقطه انتهاییبرای اتصـــــال کابل فیدر به دراپ در سیستم شبکه های FTTx استفاده می شود.

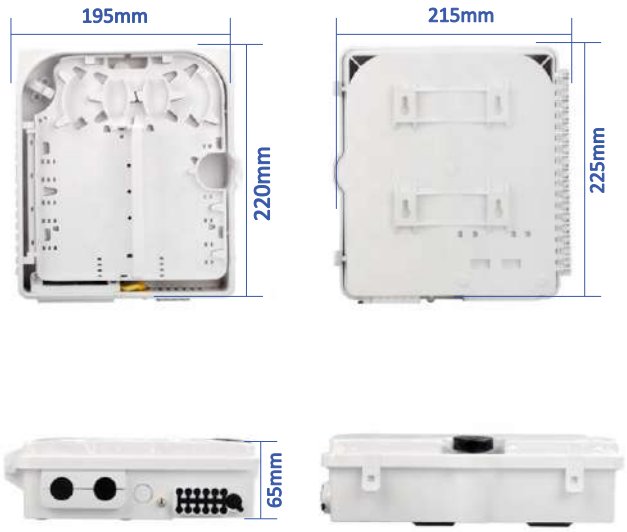
ویژگی ها

- طراحی ضد آب با رتبه حفاظتی IP65 مناسب محیط های Outdoor
- مجهز به کاست اتصال (Splice Cassette) مدیریت کابل به وسیله Rods
- مدیریت و هدایت فیبرها با حفظ شعاع خمش استاندارد برای جلوگیری از آسیب
- قابلیت نگهداری، توسعه و ارتقای ظرفیت به صورت آسان
- سازگاری با اتصال فیوژنی (Fusion Splice)
- قابلیت نصب ۱ عدد اسپلیتر ۱*۸
- طراحی مناسب برای مدیریت بهینه و منظم کابل ها
- دارای ۱۲ پورت ورودی کابل های دراپ (Drop Cable)
- قابلیت نصب و استفاده بدون نیاز به برش کابل اصلی (Uncut Cable Installation)





ابعاد باکس فیبر نوری



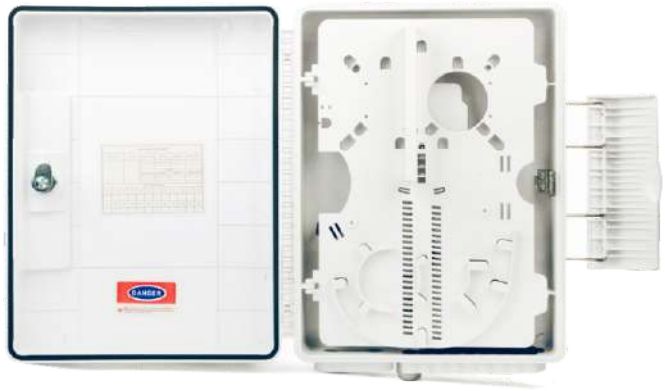
مشخصات فنی

Product name	Fiber Optic Distribution Box	IP Rate	IP65
Product Model	SU-FTB-12C	Product Size Inner Box Size	240*205*70 mm 250*230*70 mm
Ports	2 inlet port 12.5mm 12 out port 9.5mm	Packing quantity	10 pcs / carton 51*46*38cm 21.2kg
Compatible with	1:8 cassette splitter	Material	ABS
Installation Type	wall /pole--mounted	G. weight	1.1kg
Accessories	1. Wall mounting kits : 4 pieces 2. Screws : 4 pieces 3. Cable tie : 4 pieces 4. Heat shrink protective sleeves : 12 pieces 5. Key : 1 pieces		

Installation method: outdoor wall mounting or pole mounting

SUMICO
سومیکو
SUMICO LABORATORY

24 core Fiber Terminal Box



این باکس فیبر ۲۴ کور قادر به پشتیبانی ۲۴ مشترک می باشد. این باکس به عنوان نقطه انتهایی برای اتصال کابل فیدر به دراپ در سیستم در شبکه FTTx استفاده می شود.

ویژگی ها

- طراحی ضد آب با رتبه حفاظتی IP65 مناسب محیط های Outdoor
- مجهز به کاست اتصال (Splice Cassette) مدیریت کابل به وسیله Rods
- مدیریت و هدایت فیبرها با حفظ شعاع خمش استاندارد برای جلوگیری از آسیب
- قابلیت نگهداری، توسعه و ارتقای ظرفیت به صورت آسان
- سازگاری با اتصال فیوژنی (Fusion Splice)
- قابلیت نصب ۱ عدد اسپیلتر ۱*۱۶
- طراحی مناسب برای مدیریت بهینه و منظم کابل ها
- دارای ۴ پورت ورودی کابل های دراپ (Drop Cable)
- قابلیت نصب و استفاده بدون نیاز به برش کابل اصلی (Uncut Cable Installation)





باکس فیبر نوری



مشخصات فنی

Product name	Fiber Optic Distribution Box	IP Rate	IP65
Product Model	SU-FTB-24C	Product Size Inner Box Size	340*270*115 mm 370*200*120 mm
Ports	2+1 Inlet port 15mm 24 out port 12mm	Packing quantity	10 pcs / carton 57*38*70cm 18kg
Compatible with	1:32 cassette splitter or 48 core adapter pigtaill	Material	ABS
Installation Type	wall /pole--mounted	Net weight	1.65kg
Accessories	1. Wall mounting kits : 4 pieces 2. Screws : 4 pieces 3. Cable tie : 4 pieces 4. Heat shrink protective sleeves : 24 pieces 5. Key : 1 pieces		

Installation method: outdoor wall mounting or pole mounting

Sumico Co.
No.13, 22 St. , Larestan
St. , Tehran, Iran
Tel: 021-43614000
www.sumico.ir
info@sumico.ir

شرکت ترویج صنعت سومی پارسیان (سومیکو)
طراحی، تامین و توسعه زیرساختهای ارتباطی

SUMICO سومیکو

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به شرکت دانش بنیان ترویج صنعت سومی پارسیان(سومیکو)می‌باشد
سومیکو مارک و برند ثبت شده و متعلق به شرکت ترویج صنعت سومی پارسیان بوده و هرگونه کپی‌برداری پیگرد قانونی دارد

ISO 9001 ISO 14001 ISO 10004

© Copyright
Last Update May 25 2020