

جعبه
اتصال و توزیع
کابل فیبر نوری
ODF-OCDF

Wall Mounted
24 ports



Main Fig

سیستم جعبه اتصال و توزیع کابل فیبر نوری

این جعبه برای توزیع تارهای نوری در سیستم های مخابراتی طراحی و ساخته شده است. ساختمان جعبه اتصال از جنس ABS و شامل دو فضای روی هم در دو طبقه قابل دسترس تشکیل شده است. فضای تحتانی از دو کاست جوش فیبر نوری و مدیریت هدایت و جمع آوری لوزها و طولهای اضافی پیگتیل ها تشکیل شده است.

بخش فوقانی بمنظور نصب پنل ODF و سینی هدایت پچکوردها در نظر گرفته شده است. و قابلیت چرخش مناسب برای کار در بخش تحتانی را داراست. این مهم باعث میشود ایمنی اجرای کار جوش و نصب به مراتب افزایش یابد. ظرفیت ODF پنل 24 تار فیبر نوری بوده و با هر نوع پیگتیل یعنی FC, SC, ST, LC بر حسب نیاز مشتری قابل ارائه است. این جعبه دارای سه ورودی کابل فیبر نوری از طریق گلندهای متفاوت برای کابل های با قطر مختلف و همچنین پلیت های نگهدارنده کابل است. برای خروج پچکوردهای فیبر نوری دو دریچه هر کدام با دو منفذ ورودی در نظر گرفته شده است. این دریچه ها به دو برابر قابل افزایش است.

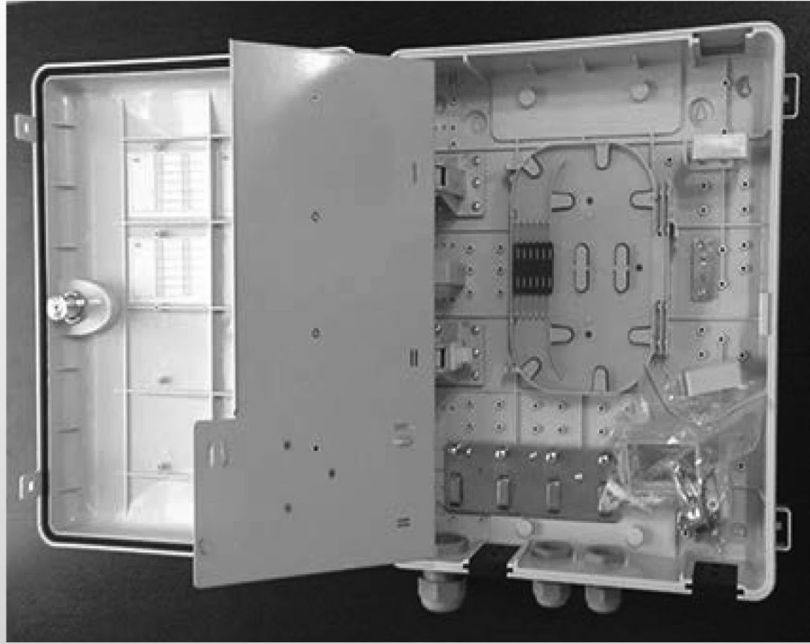
جعبه اتصال دارای درب با واشر لاستیکی و قفل با کلید مخصوص تهیه شده و مشخصات IP 54 را پوشش میدهد. برگه های شناسایی و Labeling در پشت درب منظور شده است.



Fig

مشخصات جعبه اتصال

- 1- ابعاد جعبه 350 * 290 * 12 mm (H * W * D)
- 2- جعبه دارای درب , واشرپلاستیکی و قفل مخصوص با IP 54
- 3- ظرفیت جوش 24 تار نوری
- 4- ظرفیت ODF 24 پورت از انواع مختلف آداپتور FC, SC, ST, LC
- 5- دارای دو کاست آلومینیومی 12 تایی با قابلیت نصب کریمپ های حرارتی
- 6- دارای 3 عدد گلند پلاستیکی با IP 68
- 7- قابلیت حداکثر ظرفیت 6 گلند ورودی کابل از PG 10 الی PG 25
- 8- دارای دو دریچه قابل ارتجاع خروج پچکورد و قابل افزایش به چهار خروج
- 9- متعلقات نصب شامل بست فلزی , تایرپ, برچسب و نگهدارنده و هدایت کننده لوز و پیگتیل



Fig