

***OCDF***  
***TERMINATION / DISTRIBUTION BOX***  
***Wall Mounted***  
***48 ports***  
***(Indoor Type)***



**Outgoing Outlet  
Cables**

**Optical Cable  
Entry**

**Q3.2012**

## باکس دیواری (نوع Indoor)

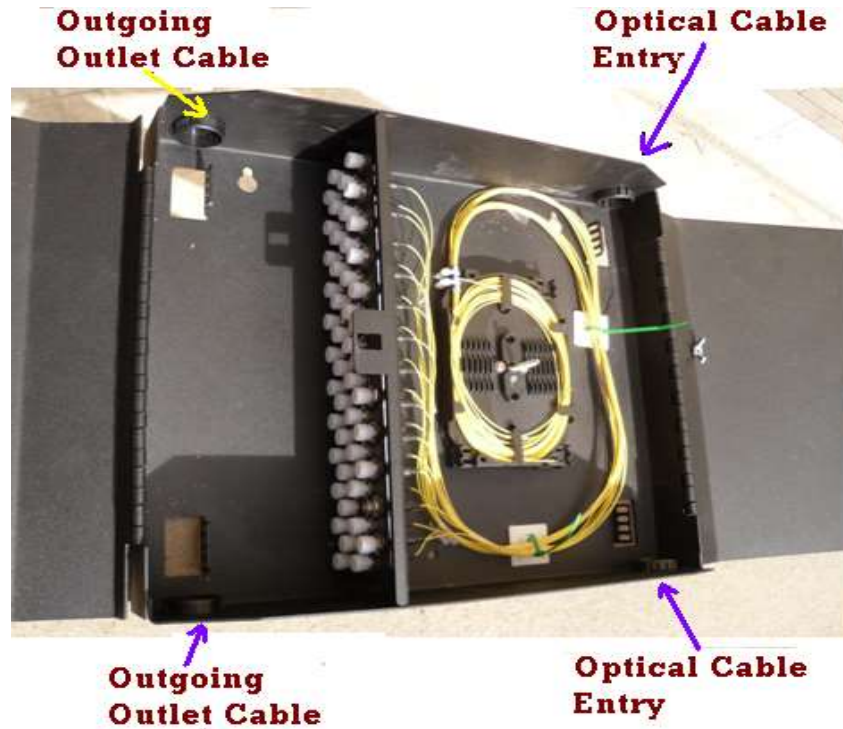
این باکس دیواری به منظور توزیع ارتباطات طراحی گردیده که شامل دو بخش مجزای ورودی و خروجی کابل پچکورد می باشد و این قسمت ها توسط دو درب جداگانه محافظت گردیده است.

نکته اساسی در این ساختار این است که نواحی مربوط به Pigtail management و Splicing در حین عملکرد محفوظ خواهند بود. بخش ورودی باکس شامل ورودی کابل اصلی، Cassette Splicing و Cable management و بخش بیرونی ساختار متناسب با پنل توزیع فیبر و مدیریت کابل خروجی می باشد. در این پنل بیش از 48 نوع آداپتور FC-PC قابل دسترس است که در قسمت میانی باکس تعبیه گردیده است. ابعاد این باکس با توجه به فضای ارتباطی وسیع در نظر گرفته شده که می تواند متناسب با انواع دیگر آداپتور مانند ST و SC و غیر از آن تغییر کند. برای دسترسی به اطلاعات بیشتر برخی از ویژگی ها در قسمت بعد مورد توجه قرار گرفته است:



شکل (۱)

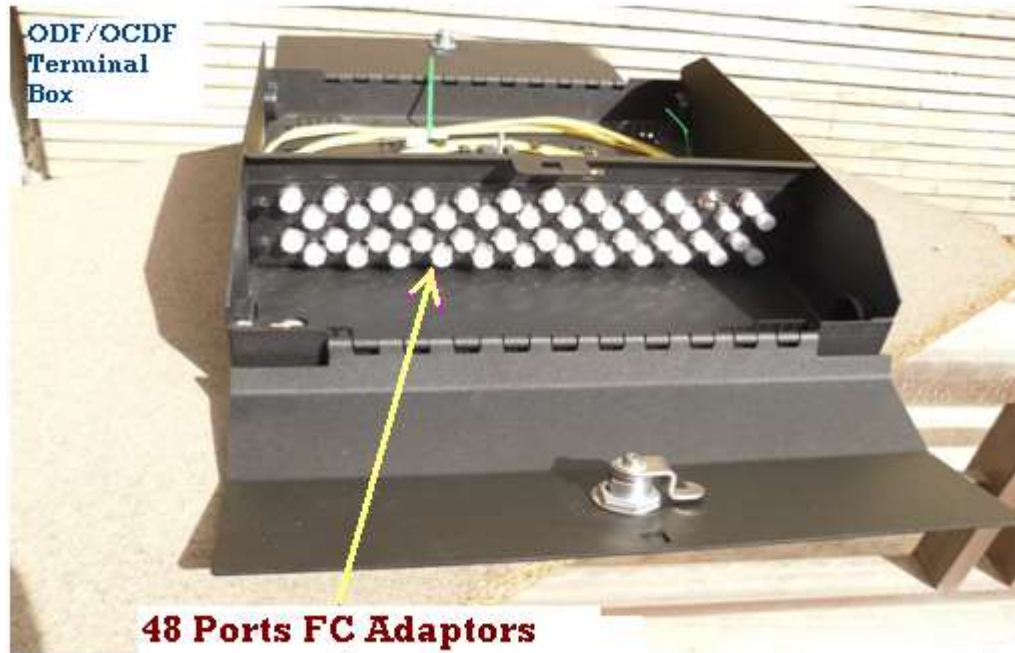
- 1/ ابعاد باکس OCDF: ابعاد در نظر گرفته شده به صورت 350\*300\*85mm (H\*W\*D) می باشد.
- 2/ دو ورودی کابل نوری در قسمت های چپ و راست باکس قابل استفاده می باشد.
- 3/ خروجی کابل پچکورد از قسمت بیرونی و کابل مربوط به فیبر نوری از بخش داخلی وارد می شود.



شکل (۲)

4/ دو مسیر خروجی در قسمت های چپ و راست باکس وجود دارد که در شکل دو به وضوح نشان داده شده است.  
5/ در قسمت میانی باکس، پنل آداپتورها و بخش Pigtail splicing و بخش خروجی پچکورد به صورت مجزا در نظر گرفته شده است.

6/ ماکزیمم ظرفیت قابل استفاده پنل بیش از ۴۸ آداپتور FC-PC می باشد که متناسب با نیاز مشتری خواهد بود. (شکل ۳)



شکل (۳)

۷/ سازمان دهی چهارکاست به گونه ای است که می تواند از ۴۸ کر فیبر Splicing پشتیبانی کند.

۸/ این باکس قابلیت افزایش تا ۶ کاست را داراست.

۹/ این کاست اضافی برای دستگاه های دیگر از جمله Splitter (مثلا ۱ به ۸) یا کاربردهای دیگر مانند مسیر ارتباطات قابل استفاده می باشد.

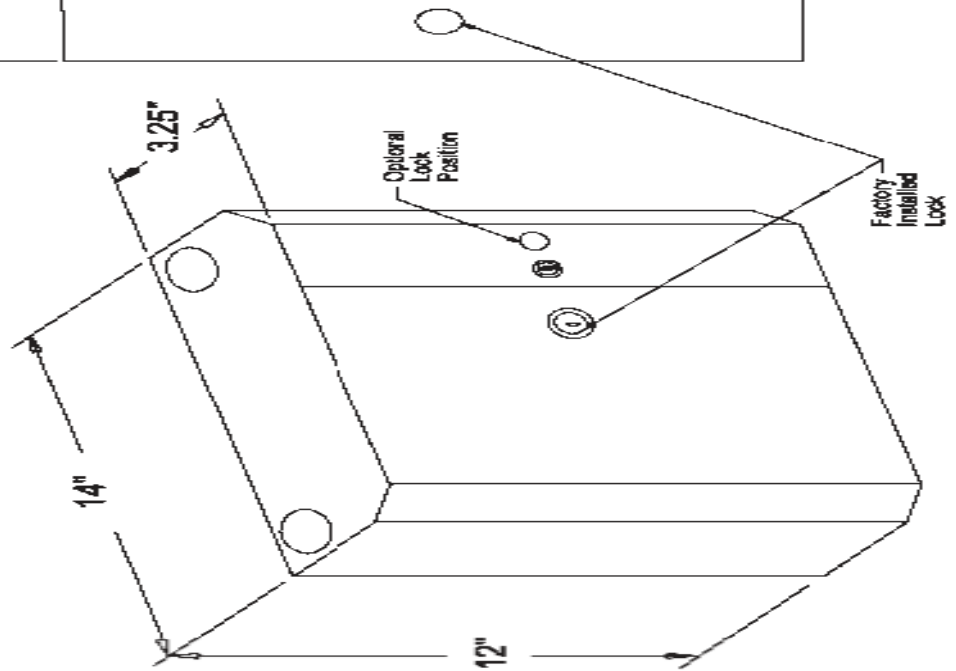
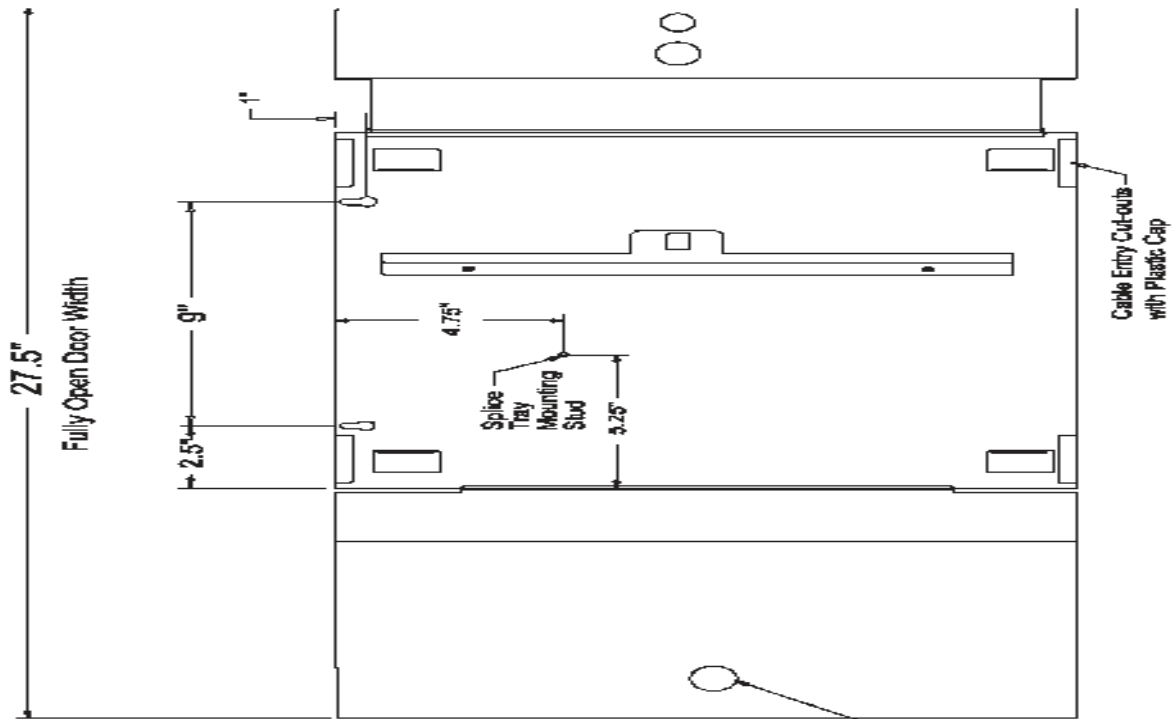
۱۰/ ظرفیت هر کاست با پشتیبانی کریمپ حرارتی تا ۱۲ Tray splice می باشد. (شکل ۴)





شکل (۴)

۱/ این پنل مشتمل بر تجهیزات اضافی مانند Cable tie و کریمپ حرارتی خواهد بود.  
۲/ دیاگرام ساختار مربوط به این سیستم در شکل نمایش داده شده است.



**FCW4SP**