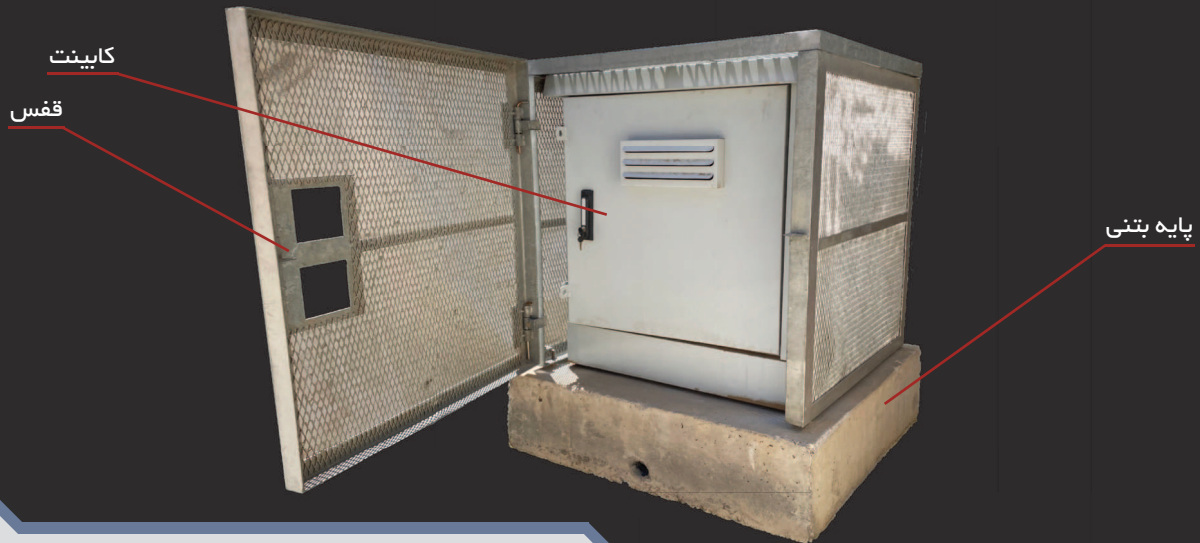


کابینت توزیع نوری (ODC)



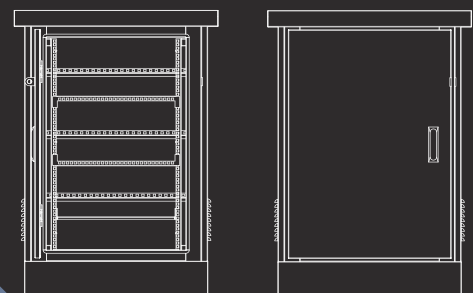
درباره محصول

کابینت‌های توزیع فیبر نوری (ODC) یکی از اجزای کلیدی در زیرساخت شبکه‌های مخابراتی و فیبر نوری هستند که نقش حیاتی در مدیریت، توزیع و محافظت از اتصالات فیبر نوری ایفا می‌کنند. این کابینت‌ها به‌صورت اختصاصی برای نصب در فضای بیرونی طراحی شده‌اند و با ساختاری مقاوم، ضد آب و ضد گردوغبار، در برابر شرایط محیطی سخت عملکردی قابل اعتماد دارند.

طراحی ماژولار این تجهیزات، امکان پشتیبانی از ده‌ها تا صدها پورت فیبر نوری را فراهم کرده و قابلیت نصب انواع اسپلیترهای PLC و سینی‌های فیوژن را دارد. مسیرهای داخلی به‌دقت برای عبور کابل‌ها تعریف شده‌اند و با رعایت شعاع خمش استاندارد، از افت سیگنال جلوگیری کرده و موجب افزایش طول عمر و بهره‌وری شبکه می‌شوند.

نصب این کابینت‌ها به‌صورت زمینی و بر روی فونداسیون بتنی انجام می‌شود و با درب‌های قفل‌دار و ساختار امنیتی قوی، سطح بالایی از حفاظت فیزیکی را تضمین می‌کنند. همچنین، وجود باکس حفاظتی از جنس فنس بر روی کابینت، لایه‌ای مضاعف برای جلوگیری از دسترسی غیرمجاز فراهم می‌آورد و امنیت کلی سیستم را افزایش می‌دهد.

کابینت‌های ODC، با امکانات نگهداری آسان و طراحی کاربرمحور، گزینه‌ای مطمئن برای گسترش و پشتیبانی از شبکه‌های مدرن فیبر نوری محسوب می‌شوند.



قابلیت ها

- بدنه از ورق آهن سیاه یا گالوانیزه با پوشش رنگ الکترواستاتیک
- دارای استاندارد ضد آب و گردوغبار IP55
- استفاده از نوارهای لاستیکی فشرده روی دربها جهت آببندی مؤثر
- ورود کابلها از طریق گلندهای نصبشده در بخش کف کابینت
- مجهز به محافظ فلزی روی قفل دستگیره برای جلوگیری از سرقت
- دارای دو درب مجزا، هرکدام با لولاهای دو یا سهتایی باکیفیت
- دیوارهای کناری دوبل و مستقل، قابل تعویض در صورت آسیب از سوی خرابکاران
- امکان سفارشی‌سازی (Customizing) براساس نیاز مشتری
- قابلیت پشتیبانی از فضای ۲۳ و ۱۶ یونیت برای نصب انواع پچ‌پنل فیبر نوری
- ارائه ظرفیت‌های مختلف برای ارتقاء شبکه و سازگاری با سیستم‌های ACCESS و فناوری FTTH
- دارای Basement مخصوص جهت نصب کابینت روی سکو
- فضای مجزا در دو طرف بدنه داخلی برای جمع‌آوری لوزها و کابل‌های اضافه
- پایه نگهدارنده مرکزی برای فیبر نوری
- پایه نگهدارنده برای کابل فیبر نوری