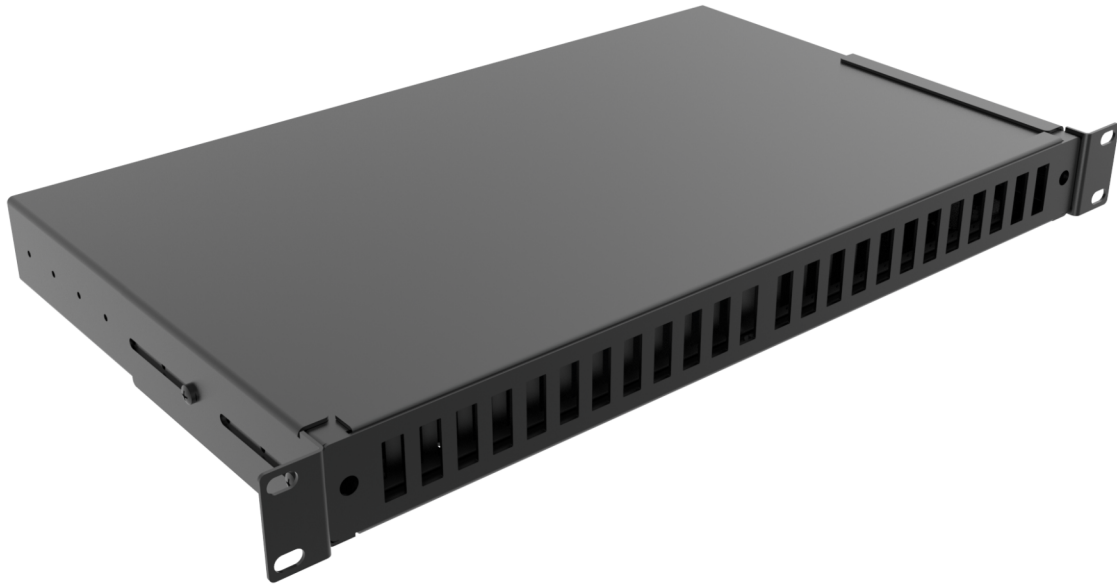
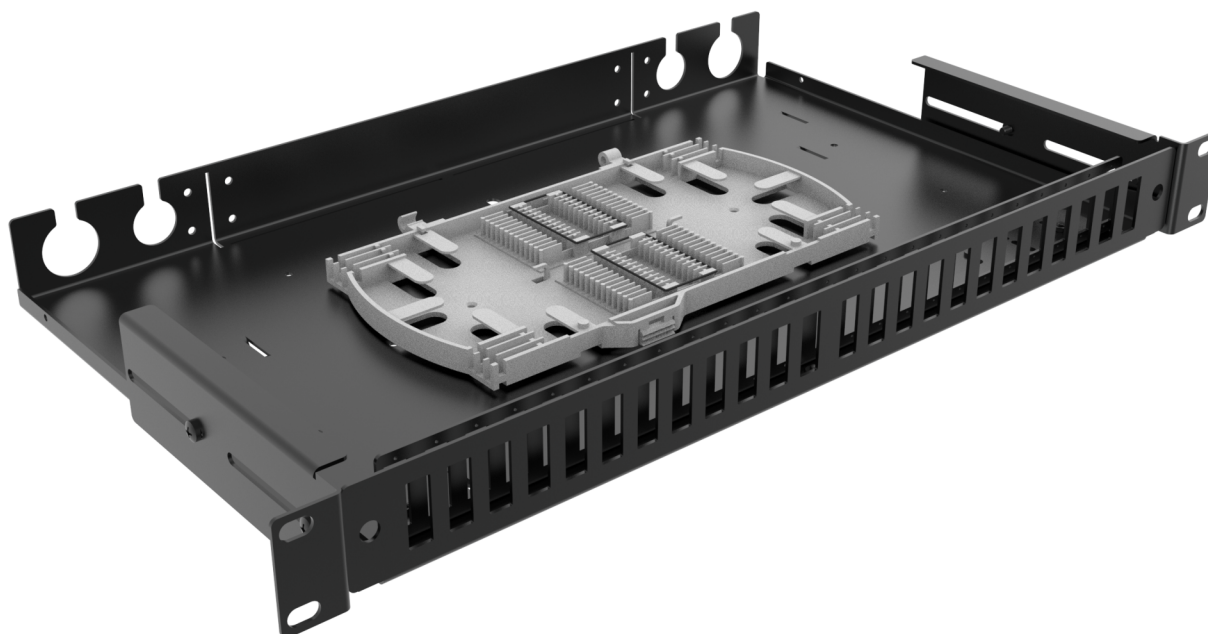


Fiber Optic Patch Panel

Stractured Cabling

Edition 2025





پچ پنل فیبر نوری

شرکت سومیکو طیف کاملی از پچ پنل‌های فیبر نوری را با استفاده از مواد اولیه و فولاد با کیفیت ارائه می‌دهد. این پنل‌ها طوری طراحی شده‌اند که انواع کاست‌ها و آداپتورها در پیکربندی‌های مختلف، قابل نصب در آن هستند. این پنل‌ها، راهکاری بسیار منعطف ارائه داده و به کاربر این امکان را می‌دهد تا شاسی چندمنظوره‌ای را به کار گیرد که دسترسی آسان را در حین نصب، بدون ایجاد مزاحمت برای کابل یا فیبرهای موجود، فراهم می‌کند. این خانواده از پنل‌ها، همچنین راهکارهای متعددی برای ورود کابل ارائه می‌دهد که امکان اتصال آسان کابل فیبر نوری معمولی، کابل‌های از پیش آماده شده یا کابل‌های breakout را در داخل پچ پنل توسط کاست‌های اتصال، فراهم می‌کند.



ویژگی ها

- مناسب برای آداپتورهای SC, LC, FC, MPO (Simplex و Duplex) در پنل جلویی
- ساخته شده از فولاد و ساختار با کیفیت بالا
- پوشش رنگ پودری مشکی
- مدیریت کابل داخلی منعطف
- امکان نصب دو کاست (۳ کاست ۲۴ تایی و یا ۲ کاست ۴۸ تایی) در داخل پیچ پنل
- در پوش بالایی قابل جابجایی با دسترسی سریع
- قابل استفاده جهت انواع کابل های فیبر نوری لوز تیوب، کابل های توزیع و کابل های ترانک

مشخصات فنی

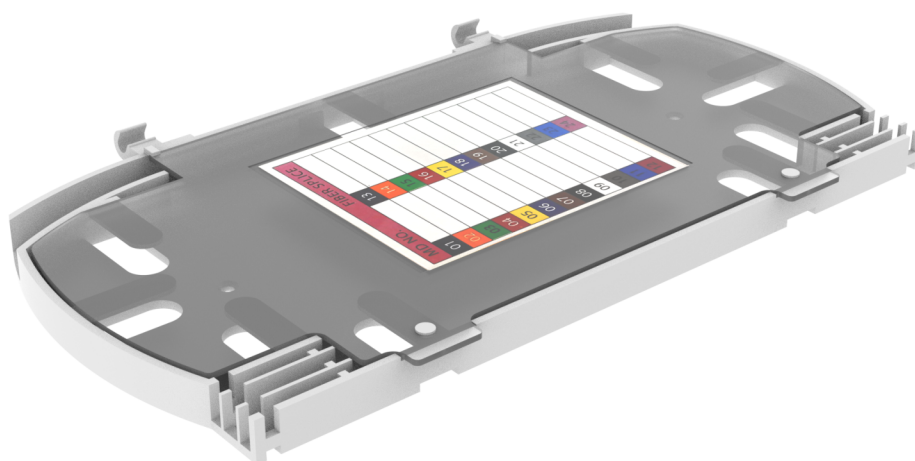
ارتفاع	1U (44mm)
عرض	484.5 mm
عمق	267.17 mm
وزن خالص	3.6 KG
اندازه بسته بندی	560mm x 395mm x 50mm
تعداد ورودی کابل	4
جنس بدنه	Cold-rolled steel
نوع روکش	Powder coating
ضخامت بدنه	1.2mm
رنگ	RAL 9004 (مشکی)
دمای عملیاتی	-40°C to +60°C
استانداردهای طراحی	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, En50173, IEC60304, IEC61754, EN297-1



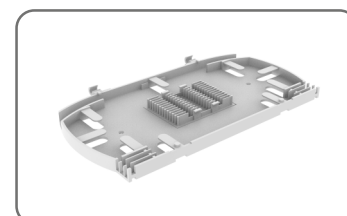
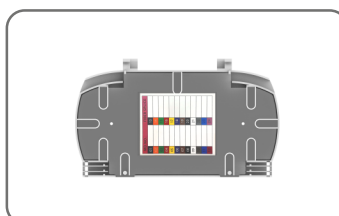
کاست فیبر نوری

این کاست فیوژن سهولت استفاده و انعطاف پذیری فوق العاده ای ارائه می کند. این نوع کاست در چهار طرف دارای مسیر های ورود و خروج رشته های فیبر نوری و همچنین نگهدارنده هایی می باشد که موجب می شود رشته های فیبر ساختار پیچشی داشته و به راحتی مدیریت شوند.

با توجه به ابعاد داخلی دارای ۱۲ شیار جهت قرار دادن ۲۴ کریمپ بصورت دو لایه را جهت رشته های فیبر ۹۰۰ میکرون با جدول راهنمای ۱۲ رنگی را دارد.



24Cores



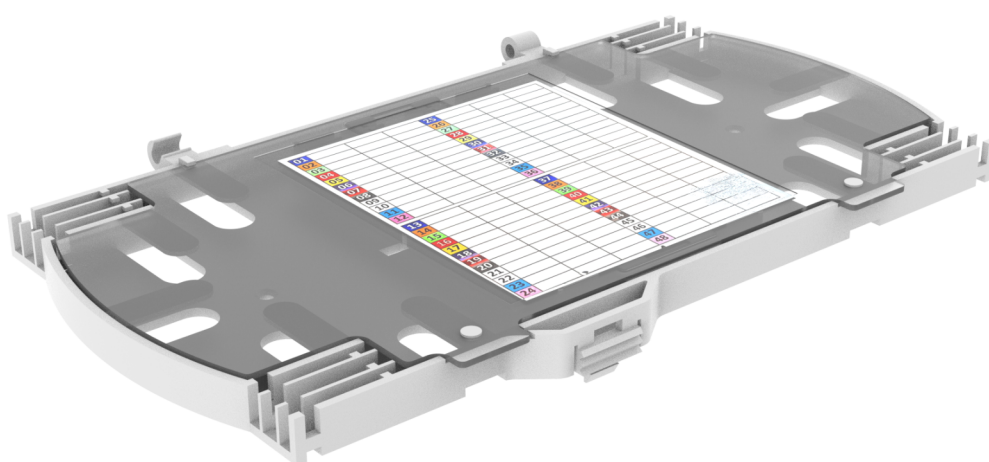
Technical Sepecification

Splice Tray	
Width	225 mm
Depth	115 mm
Height	10 mm
Net weight	90 G
Material	ABS
colour	Ivory
Operating temperature	-40°C to +60°C
Designed in accordance with	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN50173, IEC60304, IEC61754,

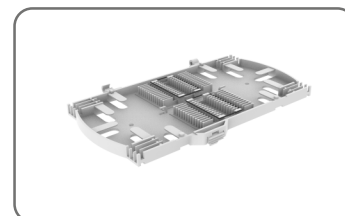
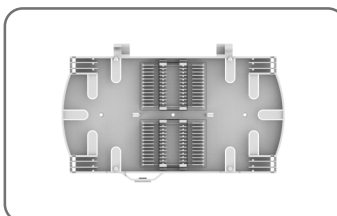


این کاست فیوژن سهولت استفاده و انعطاف پذیری فوق العاده ای ارائه می کند. این نوع کاست در چهار طرف دارای مسیر های ورود و خروج رشته های فیبر نوری و همچنین نگهدارنده هایی می باشد که موجب می شود رشته های فیبر ساختار پیچشی داشته و به راحتی مدیریت شوند.

با توجه به ابعاد داخلی دارای ۲۴ شیار جهت قرار دادن ۴۸ کریمپ بصورت دو لایه را جهت رشته های فیبر ۹۰۰ میکرون با جدول راهنمای ۴۸ رنگی را دارد.



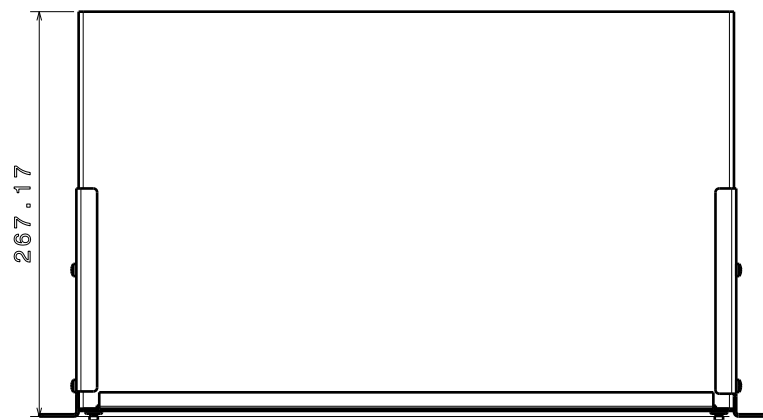
48Cores



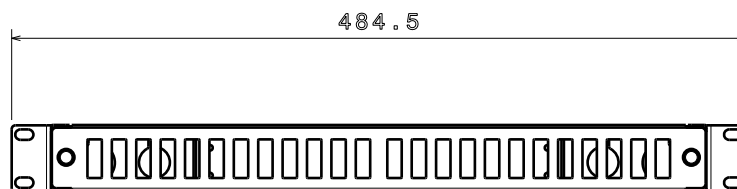
Technical Sepecification

Splice Tray	
Width	225 mm
Depth	115 mm
Height	10 mm
Net weight	90 G
Material	ABS
colour	Ivory
Operating temperature	-40°C to +60°C
Designed in accordance with	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN50173, IEC60304, IEC61754,

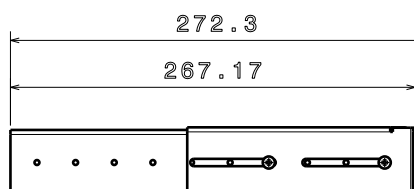




Top view



Front view



Left view





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

شرکت دانش بنیان ترویج صنعت سومی پارسین (سومیکو)
طراحی، تامین و توسعه زیرساختهای ارتباطی



کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به شرکت دانش بنیان ترویج صنعت سومی پارسین (سومیکو) می باشد
سومیکو مارک و برند ثبت شده و متعلق به شرکت ترویج صنعت سومی پارسین بوده و هرگونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد



© Copyright
Last Update May 25 2021