



 [paotech.ir](http://paotech.ir)



FAT BOX

# PAOTECH

## شرکت پردازش عصر افق

شرکت پردازش عصر افق جعبه‌های FAT را جهت توسعه شبکه فیبر نوری و راهکارهای مخابراتی، طراحی و تولید می‌نماید.

### تجمع فیبر:

جعبه FAT محل تجمیع برای چندین کابل فیبر نوری را فراهم می‌کند که می‌توانند در آن جمیع شده یا متصل شوند.

این جعبه‌ها امکان ترکیب رشته یا رشته‌های فیبر نوری از ورودی‌های مختلف و تبدیل آن به یک اتصال سازمان یافته را ایجاد می‌کنند.

### آزمایش فیبر:

جعبه FAT نقاط دسترسی آزمایش و قابلیت‌های پایش را فراهم می‌کند که به تکنسین‌های شبکه اجازه می‌دهد انواع تست‌های تشخیصی را بر روی کابل‌های فیبر نوری انجام دهند.

این موارد شامل آزمایش‌هایی برای اتصال، سطوح توان نوری، پیوستگی و سایر شاخص‌های عملکرد شبکه فیبر نوری است.

### مدیریت فیبر:

جعبه FAT راهی سازمان یافته و منظم را برای مدیریت اتصالات فیبر نوری فراهم می‌کند که ردیابی، برچسب‌گذاری و نگهداری رشته‌های تکی فیبر را آسان‌تر می‌کند. جعبه FAT معمولاً در مرکز مخابراتی، مرکز داده یا سایر مکان‌های مرکزی در شبکه فیبر نوری نصب می‌شود. به عنوان یک نقطه اتصال حیاتی برای تکنسین‌ها عمل می‌کند تا به زیرساخت فیبر نوری دسترسی داشته، آن را آزمایش و نگهداری کنند و باعث اطمینان از عملکرد قابل اعتماد و کارآمد شبکه فیبر نوری می‌شود.

# جدول مشخصات جعبه FAT 48 Core

## شرکت پردازش عصر افق

مشخصه	واحد	مقدار
۱	عمق جعبه	۶۵ میلی‌متر
۲	ارتفاع جعبه بسته شده	۱۲۰ میلی‌متر
۳	عرض جعبه	۲۸۵ میلی‌متر
۴	طول جعبه	۳۴۵ میلی‌متر
۵	تعداد کابل فiber نوری ورودی	۱۴۸ عدد
۶	جنس بدنه و اجزای پلیمری	PC (تمام پلی‌کربنات)
۷	قابلیت تولید	۱۵۰۰۰ عدد در ماه
۸	قابلیت شخصی سازی	دارد میلی‌متر





پردازنی  
عصر افق

# FAT BOX



K



P A O T E C H

پردازش عصر افق



تهران، لویزان، بزرگراه شهید سرلشگر بابایی  
بلوار ستاد نیروی زمینی ارتش، مجتمع  
الماس ایران، مرکز نوآوری فردا  
طبقه اول، واحد 27

[paotech.ir](http://paotech.ir)

[Info@paotech.ir](mailto:Info@paotech.ir)

۰۲۱ ۹۱۰۶ ۶۰۰۰