



کاربرد و ویژگی ها:

جعبه ترمینال دسترسی به کابل های نوری به طور گسترده به عنوان یک نقطه اتمام برای کابل های فیبر نوری جهت اتصال آنها در ساختمان های مسکونی چند واحدی را دارد. برای جوش دادن تارهای فیبر نوری و در نتیجه تحویل کابل های نوری اختصاصی به مشترک مورد استفاده قرار می گیرند. در این جعبه علاوه بر فیوژن، تقسیم و توزیع فیبر می توان نصب اسپلیترها را انجام داد. این جعبه ترمینال کاربرد بسیاری در شبکه های FTTH دارد و می تواند هم برای محیط INDOOR و هم برای محیط Outdoor استفاده شود. این جعبه دارای طراحی دولایه ای برای نصب و نگهداری آسانتر می باشد، یک لایه نصب برای اسپلیترها و توزیع فیبر و برای ذخیره سازی تار اضافی باقی مانده و لایه ای برای فیوژن و توزیع فیبر نوری در نظر گرفته می شود. این دستگاه در آمریکای شمالی به نام FDH، در اروپا به نام FB، در مناطق آسیا و ODPA نامیده می شود.

-Other Details

- استفاده از اسلات آداپتور بدون نیاز به پیچ و ابزار برای نصب آداپتورها
- قابلیت بکارگیری اسپلیتر (طراحی شده برای اضافه نمودن اسپلیترهای نوری)
- قابلیت آسان تعویض قطعات و تجهیزات
- قفل درب دارای پوشش لاستیکی با کیفیت و مقاوم به انواع تغییرات آب و هوایی
- امکان فیوژن فیبر به فیبر به پیگتل در کاست
- موجود در انواع 6,8,12,24,48 کر (Fiber Core)
- کاست مقاوم به گسترش شعله مطابق با استاندارد UL94V0
- ساخته شده از پلی کربنات مورد تایید مخابرات ایران

-Technical Specification

Test	standard
Tests for flammability of plastic materials	UL94V0
Classification System and Basis for Specification for Polycarbonate (PC) Unfilled and Reinforced Material	ASTM D3935
Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus	ASTM B117, >500 hours
Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test	ASTM D3359
(Degrees of protection provided by enclosures (IP Code Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental test for telecommunications equipment; Part 1-4: Classification of environmental conditions Stationary use at non-weather protected locations	IEC 60529 ETS 300-019-2-4
Standard Specification for Electrodeposited Coatings of Zinc on Iron and Steel	ASTM B633
Test for Anti UV	ASTM G154

Technical specification

Material	Out door	Polycarbonate (PC), Grade 4, Class 3, Group 3 according to ASTM D3935
	IN door	Polymer or metal
	Holder	ST37 Steel(>1.5 mm)
	Cassette	Polycarbonate (PC), Grade 5, Class 1, Group 05 according to ASTM D3935
Capacity of each cassette		6 or 12
The bending radius of the cavities inside the cassette		>30 mm
Fiber optic storage capacity		>1.3 m
Type		Wall
Protection level		IP55, IEC 60529
capacity		4/8/12/24/48 cores
Humidity		95%
Temperature range		-45°C to +70°C
Dimensions (cm)		35 H× 31 W× 10 D