

نام محصول

کانکتور فیبر نوری LC

کد محصول

FCCC-FOC-807, FCCC-FOC-1268

تعریف و کاربرد :

کانکتور فیبر نوری LC به طور گسترده ای در انواع تجهیزات مخابراتی کاربرد دارد. کانکتور نوری LC فرم کوچک کانکتورهای نوری است و به عبارتی نصف استاندارد دیگر کانکتورها است و بنابراین فضای مورد نیاز روی رک ها، محفظه ها، پنل ها را کاهش می دهد. کاربردها:

- مخابرات
- CATV
- شبکه های LAN و WAN
- Network
- Broadband
- FTTA

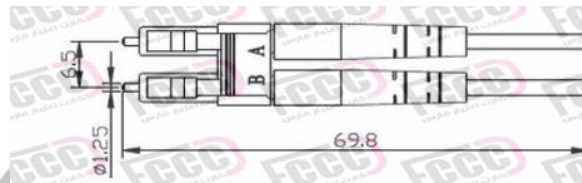
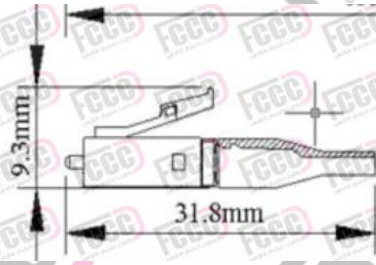
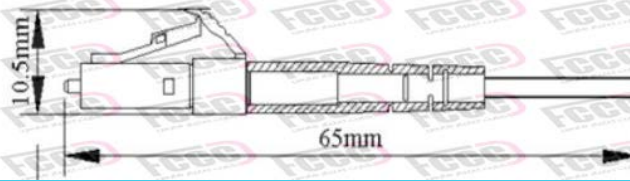
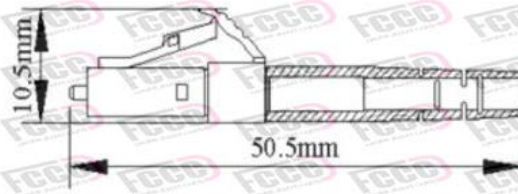
- Other Details

- موجود در انواع Simplex و Duplex
- موجود در دو نوع Multimode و Singlemode
- موجود در انواع APC, UPC, PC
- روکش کانکتور دارای مقاومت بالا در برابر اشتعال پذیری
- تلفات عبوری (Insertion loss) و تلفات بازگشتی (Return loss) کم
- عملکرد نوری عالی
- طول عمر بالا
- سازگار با استانداردهای TIA/EIA , ANSI , IEC , NTT, JIS
- تمام قسمت ها سازگار با RoHS

Technical Specification

Item	Data
Fiber compatibility	62.5/125µm OM1, 50/125µm OM2, 10Gig 50/125µm laser optimized OM3/OM4 and 9/125µm OS1
Insertion loss	<0.2db , max:0.3 dB
Return loss	PC>45 dB , UPC>50dB , APC>60 dB
Cable size	0.9mm, 2.0mm or 3.0mm
Ferrule type	Zirconia Ceramic
Durability	< 0.2dB change, 500 mating cycles
Temperature	-40 to +85°C
Standard	IEC61754-20, IEC61300-2-2, IEC61753-1, TIA-604-10 RoHS

Types of LC/PC Connectors  
 انواع کانکتورهای LC/PC



Ordering Information

Item	Connector type	Ferrule type	Fiber type		Connector model		Cable diameter	
			SM	Multi Mode	SX	DX	09	20
Fiber Optical Connector	SC	UPC	SM	Single Mode, 9/125	SX	Simplex	09	0.9 mm
	LC		OM1	Multi Mode, 62.5/125			20	2.0 mm
	ST	APC	OM2	Multi Mode, 50/125	DX	Duplex	30	3.0 mm
	FC		OM3	Multi Mode, 50/125				
	MU		OM4	Multi Mode, 50/125				

Ordering Information: FCCC-FOC-LC-UPC-SX-SM-20