



www.telecomtender.com



نام محصول .

کانکتور فیبر نوری SC

کد محصول .

FCCC-FOC-1437

تعریف و کاربرد :

کانکتورهای SC به دلیل طراحی متراکم و فشرده ای که دارند می توانند در اتصالات duplex و simplex استفاده شوند.  
کانکتورهای SC هرچند قدیمی هستند ولی در حال حاضر رایج ترین کانکتور مورد استفاده در شبکه های WAN می باشد و محبوبیتش هر روز بیشتر می باشد. به دلیل اینکه کانکتور SC یک کانکتور snap in است امکان اتصال و جدا شدن با یک حرکت فشاری و کششی ساده را دارد.

کاربردها:

- Telecommunication
- CATV
- LAN & WAN
- Network
- Broadband
- FTTP

- Other Details

- موجود در انواع Simplex و Duplex
- موجود در دو نوع Singlemode و Multimode
- موجود در انواع APC و PC, UPC
- روکش کانکتور دارای مقاومت بالا در برابر اشتعال پذیری
- تلفات عبوری (Insertion loss) و تلفات بازگشتی (Return loss) کم
- 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	EIA/TIA-568A, JIS C 5973, ANSI, IEC RoHS

## Ordering Information

Item	Connector type	Ferrule type	Fiber type		Connector model		Cable diameter	
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		
	FC		OM3	Multi Mode, 50/125				
	MU		OM4	Multi Mode, 50/125			30	3.0 mm

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