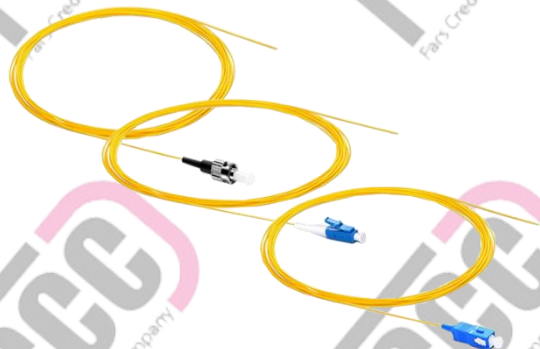




www.telecomtender.com



نام محصول

Indoor, Single-mode, Simplex, 0.9mm

پیگتیل نوری

کد محصول

FCCC-Pig-I-SM-Si-9

تعریف و کاربرد :

پیگتیل های فیبر نوری در واقع یک کابل با یک سرکانکتور است، از سر دارای کانکتور جهت اتصال به دستگاه و تجهیزات مخابراتی و از سر دیگر آن جهت فیوژن فیبر به کابل استفاده می شود. پیگتیل ها با انواع کانکتورها، فیبرها و کابل های مختلف طراحی و ساخته می شود. پیگتیل های نوری در شبکه های مخابراتی، شبکه های LAN، MAN و WAN، پیچ پنل های نوری، تجهیزات تست، شبکه پردازشگر دیتا، و ... به کار می رود.

- Other Details

- دارای تاییدیه از دانشگاه شهید بهشتی، ارتباطات زیرساخت، مخابرات استان ها، مخابرات ایران، صنایع قطعات الکترونیک، وزارت دفاع، و ...
- قابل عرضه با انواع کانکتورهای MU و SC, LC, ST, FC
- قابل عرضه با انواع روکش های PVC, LSZH, OFNR
- قابل عرضه در انواع فیبرها و متر اژهای مختلف
- قابل عرضه در انواع قطر کابل های 3mm و 0.9mm, 2mm
- تلفات بازگشتی (return loss) (و تلفات عبوری) insertion loss (پایین) ۱۰۰% تست شده مطابق با استانداردهای بین المللی)
- قابلیت اطمینان و استحکام کششی بالا
- طول عمر بالا
- سازگار با استانداردهای IEC, EIA(GR-326-Core)/TIA
- تمامی قسمت های پیگتیل سازگار با REACH, ROHS

- Technical Specification

Item	Data
Product name	Optic Fiber Pigtail, Single-mode, 0.9mm
Connector type	SC/ST/FC/LC
Product type	SM 0.9mm
Length	According to request of customer
Cable jacket type	PVC or LSZH or OFNR or OFNP(on request)
Fiber Count	Simplex

Insertion Loss	<0.2dB
Return loss	PC>45 dB , UPC>55 dB , APC>60 dB
Repeatability	≤0.2 dB 1000 times mating cycles
Cable Diameter	0.9 mm
Jacket Color	Yellow
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Standard	ITU-T G.652D), ITU-T G.657A1, ITU-T G.657A2, IEC 60784-1, IEC 61300, GR-326-CORE, GR-1435, ISO/IEC 11801, AS/NZS ISO/IEC 14763.3, IEC 61280-4-1, UL 94, ANSI/TIA-598C & RoHS

Ordering Information

Item	Connector Type	Ferrule Type	Fiber Type		Cable Type		Jacket Material	Cable Color	Cable Diameter		Cable Length								
Fiber Optic Pigtail	SC	UPC	G.652.D	Single Mode 9/125	SX	Simplex	P	PVC	Y	Yellow	9	0.9mm	01	01 m					
			G.657.A1	Single Mode 9/125															
	LC		G.657.A2	Single Mode 9/125					O	Orange	20	2.0mm	02	02 m					
			G.655	Single Mode 9/125															
	ST		APC	OM1					Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	W	Orange	30	3.0mm	99	99 m
				OM2					Multi Mode 50/125										
	FC	APC	OM3	Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	A	Aqua	30	3.0mm	99	99 m					
			OM4	Multi Mode 50/125															
	MU	APC	OM4	Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	B	Blue	30	3.0mm	99	99 m					

