- Information

پیگتیل نوری Indoor, Multi-mode, Simplex 2mm

FCCC-FOG-I-MM-SX-20

کاربرد و ویژگیها :

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 MAN، LAN و WAN ، پچ پنل های نوری، تجهیزات تست، شبکه پردازشگر دیتا، و ... به کار می رود.

- Other Details

- **دارای تائیدیه از دانشگاه شهید بهشتی، ارتباطات زیرساخت،مخابرات استان ها، مخابرات ایران، صنایع قطعات الکترونیک، وزارت دفاع، و ...**
- **قابل عرضه با انواع کانکتورهای SC, LC, ST, FC و MU**
- **قابل عرضه با انواع روکش های کابل PVC, LSZH, OFNR**
- **قابل عرضه در انواع فیبر ها و متراژهای مختلف**
- **قابل عرضه در انواع قطر کابل های 0.9mm, 2mm و 3mm**
- **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 ROHS، REACH ،**

- Technical Specification

Item	Data
Product name	Optic Fiber Pigtail, Multi-mode, 2mm
Connector type	SC/ST/FC/LC
Product type	MM, 2mm
Length	According to request of customer
Cable jacket type	PVC or LSZH or OFNR or OFNP(on request)
Fiber Count	Simplex
Fiber type	OM1, OM2, OM3, OM4
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	2 mm
Jacket Color	Orange , Aqua
Operating Temperature	-40ºC to +85ºC
Standard	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
	LC		G.657.A1	Single Mode 9/125					O	Orange			02	02 m
	ST		G.657.A2	Single Mode 9/125					W	Orange	20	2.0mm	...	...
	FC	APC	G.655	Single Mode 9/125										
	MU		OM1	Multi Mode 50/125										
			OM2	Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	A	Aqua				
			OM3	Multi Mode 50/125					B	Blue	30	3.0mm	99	99 m
			OM4	Multi Mode 50/125					G	Green				

Ordering Information : FOG- FC- UPC- OM۲-SX-L-Y-20- 02