



Fars Credit Card Company
www.telecomtender.com



پیگتیل نوری Indoor, Single-mode, Simplex, 3mm

FCCC-FOGG-SM-SX

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 تاییدیه 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 مترها های مختلف
- قابل عرضه در انواع قطر کابل های 0.9mm, 2mm و 3mm
- تلفات بازگشتی (return loss) (و تلفات عبوری) insertion loss (پایین) ۰.۰۱% 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, 3mm
Connector type	SC/ST/FC/LC
Product type	SM 3mm
Length	According to request of customer
Cable jacket type	PVC or LSZH or OFNR or OFNP (on request)
Fiber Count	Simplex
Fiber type	OS1/OS2 (ITU-T G.652D), ITU-T G.657A1, ITU-T G.657A2
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	3 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		
			Code	Description	Code	Description		Code	Description	Code	Description	Code	Description	
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									02	02 m
	G.657.A2		Single Mode 9/125	20					2.0mm	03	03 m			
	G.655		Single Mode 9/125							04	04 m			
	OM1		Multi Mode 50/125							05	05 m			
	LC	APC	OM2	Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	A	Aqua	30	3.0mm	06	06 m
			OM3	Multi Mode 50/125									07	07 m
		MU	OM4	Multi Mode 50/125	08	08 m								
	ST	APC	OM3	Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	B	Blue	30	3.0mm	09	09 m
													09	09 m
FC	APC	OM3	Multi Mode 50/125	DX	Duplex	L	LSZH	G	Green	30	3.0mm	10	10 m	
												10	10 m	

Ordering Information : FOG- SC- UPC- G652.D-SX-L-Y-9-02