



. نام محصول

پچ کورد فیبر نوری E2000

. کد محصول

FCCC-FOP-E2000

کاربرد و ویژگیها :

پچ کوردهای فیبر نوری Indoor برای شبکه های مخابراتی و همچنین برای شبکه های شهری و شبکه دسترسی کاربرد دارد. پچ کورد E2000 به دلیل لایه محافظی که در برابر لیزر ایجاد می کند برای محافظت در کاربردهای استفاده از لیزر و گرد و غبار بسیار مناسب می باشد.

- Other Details

- دارای تاییدیه از دانشگاه شهید بهشتی، ارتباطات زیرساخت، مخابرات استان ها، مخابرات ایران، صنایع قطعات الکترونیک، وزارت دفاع، و
- انواع کانکتورهای موجود: FC و SC، LC، ST
- قابل عرضه با روکش کابل با خاصیت LSZH برای فیبر نوری
- سازگار با الزامات استانداردهای IEC، EIA-TIA،
- قابل ارائه در انواع مختلف فیبرها در مترهای مختلف
- رنگ روکش کابل: زرد
- مطابق با ROHS، REACH، SVHC
- کاربرد
- CATV/VIDEO
- شبکه های نوری پسیو (PON)
- FTTH
- DWDM و WDM
- WDM و ATM، SONET
- پشتیبانی از مراکز داده و سرویس های ویدئوی چندکاناله، دیتا و صدا با سرعت بالا در سرویس های شهری و شبکه های دسترسی

- Technical Specification

Item	Data
Product name	Optic Fiber Patch cord
Fiber type	SM or MM
Fiber Count	Simplex or Duplex
Connector type	E2000
Length	According to request of customer
Cable jacket type	PVC or LSZH or OFNR or OFNP(on request)
Tight-buffered Fiber Diameter	0.9 mm
Cable Diameter	0.9mm, 2mm, 3mm
Insertion Loss	<0.2dB , max:0.3 dB
Return loss	PC>45 dB , UPC>55 dB , APC>60 dB
Apex offset	< 50 μm
Fiber Height	±100 nm
Bend-face radius of curvature (operation)	7mm < R< 25mm
Repeatability	≤0.2 dB 1000 times mating cycles
Jacket Color	Yellow, Orange
Operating Temperature	-40°C to +85°C

Ordering Information

Item	Connector Type(A)	Connector Type(B)	Ferrule Type	Fiber Type		Cable Type		Jacket Material	Cable Color	Cable Diameter		Cable Length			
Optical Patch- Cord	SC	SC	UPC	G.652.D	Single Mode 9/125	SX	Simpl ex	P	PVC	Y	Yellow	9	0.9 mm	01	01 m
				G.657.A1	Single Mode 9/125										
	LC	LC		G.657.A2	Single Mode 9/125					O	Orang e	20	2.0 mm	02	02 m
				G.655	Single Mode 9/125										
	ST	ST		OM1	Multi Mode 50/125					W	Orang e	20	2.0 mm	02	02 m
	FC	FC	OM2	Multi Mode 50/125	A	Aqua	30	3.0 mm	99						
			MU	MU						OM3	Multi Mode 50/125	B	Blue	30	3.0 mm
	E2000	E2000	OM4	Multi Mode 50/125	G	Green	30	3.0 mm	99	99 m					

Ordering Information : FCCC-FOP-LC/LC-PC-G652D-SX-P-Y-20-05