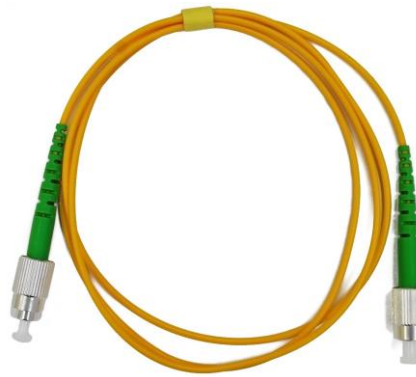


Patchcordy jednomodowe SM780



Patchcordy jednomodowe Fibrain charakteryzuje szeroka gama doboru wtyków zakończeniowych oraz różne rodzaje kabli. Każdy patchcord jest mierzony i dostarczony z pełnym raportem testowym. W pełni zautomatyzowany proces przygotowawczy i polerski oraz szczegółowy wybór elementów produkcyjnych zapewniają najwyższą jakość i niezawodność użytych wtyków światłowodowych. Dzięki wysokiej jakości komponentom uzyskujemy niskie straty wtrąceniowe mimo małej średnicy pola modu. Patchcordy są dostępne w luźnej tubie 0.9 mm oraz pokryciach PVC 1.8 mm i 2.8 mm z wewnętrznymi włóknami kevlarowymi. Długości patchcordów mogą być dopasowane do potrzeb Klienta.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Sprzęgacze
- ✓ Urządzenia pomiarowe
- ✓ Źródła światła

ZALETY & CECHY

- ✓ Patchcordy jednomodowe do transmisji w zakresie od 780 nm do 970 nm
- ✓ Szeroki wybór wtyków, długości i pokryć kabla
- ✓ Każdy patchcord podlega pomiarom

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	Wartość	
	Wersja Standard	Wersja Low-Loss
Długości fal	780 – 970 nm	
Apertura numeryczna rdzenia	0,130	
Średnica pola modu (Gaussowska)	5,0 ± 0,5 μm @ 850 nm	
Długość fali odcięcia	730 ± 30 nm	
Tłumienność rdzenia	≤ 3,5 dB/km @ 850 nm	
Średnica rdzenia	4,4 μm	
Koncentryczność rdzenia względem płaszczka	≤ 0,50 μm	
Średnica płaszczka	125 ± 1,0 μm	
Straty wtrąceniowe (typowe, na patchcordzie)	1,0 dB @ 850 nm	0,5 dB @ 850 nm
Straty odbiciowe	ok. 40 dB	

SPOSÓB PAKOWANIA:

Patchcordy pakowane są w woreczkach strunowych, w ilości: 1 sztuka w worku strunowym.

Photonics

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Seria	Typ	Wersja	Wtyk A	Wtyk B	Długość [m]	Średnica kabla	Kolor kabla
SP	SM780	S – Standard	SC	SC	001.0	09 - 0.9 mm	OR
			L – Low-loss	SCA	SCA	002.0	18 - 1.8 mm
			LC	LC	005.0	28 - 2.8 mm	GR
			LCA	LCA	010.0		GY
			FC	FC	XX		BL
			FCA	FCA			BK
			E2	E2			V
			E2A	E2A			R
			ST	ST			W
			MU	MU			
			DIN	DIN			
				XX			

Przykład referencji: SP-SM780-S-SCA-SCA-002.0-18-R – patchcord jednomodowy SM780, wersja Standard, złącza SCA, długość 2 m, czerwona tuba 1.8 mm.

Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.