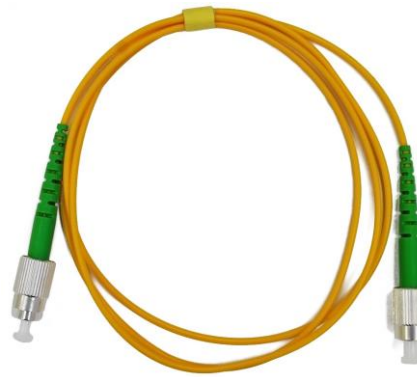


Patchcordy jednomodowe SM405



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 400 nm do 550 nm
- ✓ Szeroki wybór wtyków, długości i pokryć kabla
- ✓ Każdy patchcord podlega pomiarom

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:










Parametr	Wartość	
	Wersja Standard	Wersja Low-Loss
Długości fal	400-550 nm	
Apertura numeryczna rdzenia	0,130	
Średnica pola modu (Gaussowska)	3,5 ± 0,5 μm @ 515 nm	
Długość fali odcięcia	370 ± 20 nm	
Tłumienność rdzenia	≤ 30,0 dB/km @ 515 nm	
Średnica rdzenia	2,1 μm	
Koncentryczność rdzenia względem płaszczka	≤ 0,50 μm	
Średnica płaszczka	125 ± 1,0 μm	
Straty wtrąceniowe (typowe, na patchcordzie)	2,5 dB @ 405 nm	1,5 dB @ 405 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	SM405	S – Standard	SC	SC	001.0	09 - 0.9 mm		OR
			SCA	SCA	002.0	18 - 1.8 mm		Y
		L – Low-loss	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-SM405-S-SCA-SCA-002.0-18-R – patchcord jednomodowy SM405, 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.