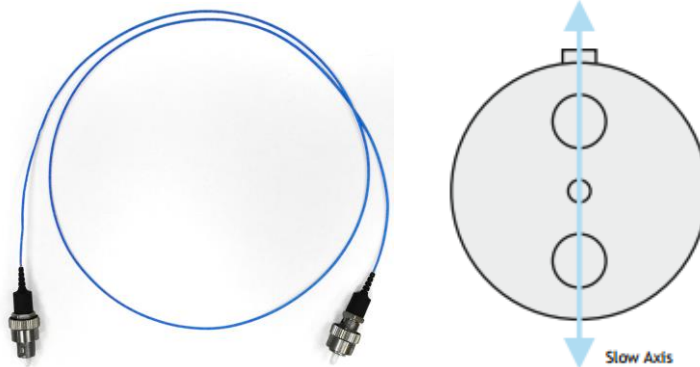


Photonics

**Patchcordeny jednomodowe utrzymujące polaryzację PM980**



**Fibrain Patchcordeny PM** utrzymujące polaryzację wykonane przy użyciu włókna Panda. Standardowo stosowane kluczkowanie zgodne z wolną osią propagacji, na życzenie dostępne również kluczkowanie zgodne z szybką osią propagacji. Dostępne złącza typu FC/APC i FC/UPC. 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. Patchcordeny są dostępne w luźnej tubie 0.9 mm oraz pokryciach PVC 1.8 mm i 2.8 mm z wewnętrznymi włóknami kevlarowymi. Długości patchcordenów mogą być dopasowane do potrzeb Klienta.

**ZASTOSOWANIA**

- ✓ Przyrządy pomiarowe
- ✓ Źródła światła

**ZALETY & CECHY**

- ✓ Wysoki stosunek wygaszania polaryzacji
- ✓ Niskie straty wtrąceniowe
- ✓ Szeroki spektralny zakres pracy (970 – 1550 nm)
- ✓ Kluczkowanie wg wymagań Klienta

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

Parametr	Wartość
Długości fal	970 – 1550 nm
Apertura numeryczna rdzenia	0,120
Średnica pola modu (Gaussowska)	6,6 ± 0,5 μm @ 980 nm
Długość fali odcięcia	920 ± 50 nm
Tłumienność rdzenia	≤ 2,5 dB/km @ 980 nm
Średnica rdzenia	5,5 μm
Koncentryczność rdzenia względem płaszczka	≤ 0,50 μm
Średnica płaszczka	125 ± 1,0 μm
Straty wtrąceniowe (typowe, na złączu)	0,8 dB @ 980 nm
Minimalny współczynnik wygaszenia polaryzacji	22 dB

**SPOSÓB PAKOWANIA:**

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

## Photonics

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Seria	Typ	Kluczowanie	Złącze A	Złącze B	Długość [m]	Średnica kabla	Kolor kabla
SP	PM980	S – oś wolna	FC	FC	1.0	09 – 0.9 mm	OR
		F – oś szybka	FCA	FCA	2.0	18 – 1.8 mm	Y
		X – inne			5.0	28 – 2.8 mm	GR
					10.0		GY
					XX		BL
							BK
							V
							R
							W

Przykładowa referencja: SP-PM980-S-FCA-FCA-002.0-18-BL – patchcord PM980, kluczowanie do osi wolnej, złącza FCA, długość 2 m, niebieska 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.