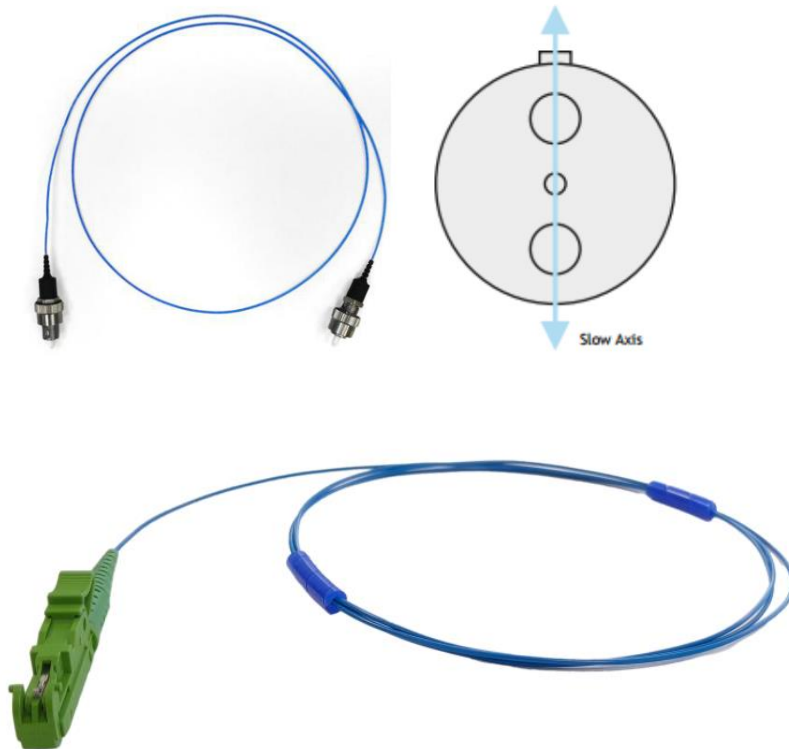


Typ:	PM Patchcord	REV: 1.1
Data:	14/06/2024	MD
Modyfikacja:		
Referencja:	SP-PM1550-, patrz system ref. na dole	

## Patchcordy jednomodowe utrzymujące polaryzację PM1550



**Fibrain Patchcordy PM** utrzymujące polaryzację wykonane są 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 UPC) i E2000 (APC i UPC). Każdy patchcord jest mierzony i dostarczony z pełnym raportem testowym. W pełni zautomatyzowany proces przygotowawczy i polski oraz szczegółowy wybór elementów produkcyjnych zapewniają najwyższą jakość i niezawodność użytych wtyków światłowodowych. Patchcordy są dostępne w luźnej tubie 0.9 mm oraz pokryciach LSOH 1.8 mm i 2.8 mm z wewnętrznymi włóknami kevlarowymi. Długości patchcordów mogą być dopasowane do potrzeb Klienta.

### ZASTOSOWANIA:

- ✓ Przyrządy pomiarowe
- ✓ Źródła światła

### ZALETY I CECHY:

- ✓ Wysoki stosunek wygaszania polaryzacji
- ✓ Niskie straty wtrąceniowe
- ✓ Szeroki spektralny zakres pracy (1440 – 1625 nm)
- ✓ Kluczkowanie według wymagań klienta

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	Jednostka	Wartość*
Okno pracy	nm	1440 – 1625
Apertura numeryczna rdzenia NA	-	0.125
Średnica pola modu (Gaussowska)	µm	10.1 +/- 0.4
Długość fali odcięcia	nm	1380 +/- 60
Tłumienność rdzenia	dB/km	≤ 1.0
Średnica rdzenia	µm	8.5
Koncentryczność rdzenia względem płaszczka	µm	≤ 0.50
Średnica płaszczka	µm	125 +/- 1
Straty wtrąceniowe (na złączu)	dB	0.50
Minimalny współczynnik wygaszenia polaryzacji PER (na złączu)	dB	≥ 22 (złącza typu FC) ≥ 20 (złącza typu E2000)

\*wszystkie wartości @ 1550 nm

Typ:	PM Patchcord	REV: 1.1
Data:	14/06/2024	MD
Modyfikacja:		
Referencja:	SP-PM1550-, patrz system ref. na dole	

## Photonics

### SPOSÓB PAKOWANIA:

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

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Seria	Typ	Kluczowanie	Złącze A	Złącze B	Długość	Średnica kabla	Kolor kabla
SP	PM1550	S – slow axis	FC	FC	000.5 – 0.5 m	09 – 0.9 mm	T – Turquoise
		F – fast axis	FCA	FCA	001.0 – 1 m	18 – 1.8 mm	BL – Blue
		X – other	E2A	E2A	003.0 – 3 m	28 – 2.8 mm	
			E2	E2	005.0 – 5 m		
					010.0 – 10 m		

Przykłady referencji:

**SP-PM1550-S-E2A-E2A-005.0-18-T** – Fibrain Patchcord PM1550, Oś wolna (SLOW AXIS), E2000APC/E2000APC, 5.0m, Kabel 1.8mm, Kolor turkusowy.

**SP-PM1550-S-FCA-FCA-001.0-09-BL** – Fibrain Patchcord PM1550, Oś wolna (SLOW AXIS), FCAPC/FCAPC, 1.0m, Kabel 0.9mm, Kolor niebieski.

Uwaga  
Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem tego produktu, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności odnoszące się do tego wyrobu podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży przez FIBRAIN sp. z o.o..