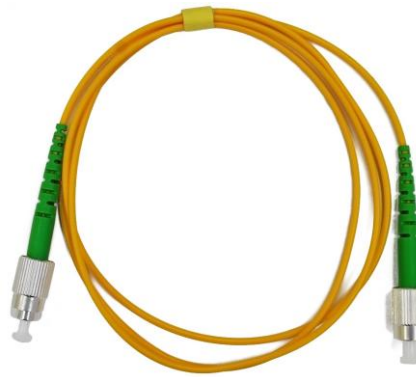


## Patchcordy jednomodowe SM980



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 980 nm do 1600 nm
- ✓ Szeroki wybór wtyków, długości i pokryć kabla
- ✓ Każdy patchcord podlega pomiarom

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

| Parametr                                     | Wartość               |                  |
|--|-----------------------|------------------|
|  | Wersja Standard       | Wersja Low-Loss  |
| Długości fal                                 | 980 – 1600 nm         |                  |
| Apertura numeryczna rdzenia                  | 0,200                 |                  |
| Średnica pola modu (Gaussowska)              | 4,2 ± 0,5 μm @ 980 nm |                  |
| Długość fali odcięcia                        | 920 ± 30 nm           |                  |
| Tłumienność rdzenia                          | ≤ 3,5 dB/km @ 980 nm  |                  |
| Średnica rdzenia                             | 3,6 μm                |                  |
| Koncentryczność rdzenia względem płaszczka   | ≤ 0,50 μm             |                  |
| Średnica płaszczka                           | 125 ± 1,0 μm          |                  |
| Straty wtrąceniowe (typowe, na patchcordzie) | 0,5 dB @ 980 nm       | 0,25 dB @ 980 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    | SM980 | S - standard | SC     | SC     | 001.0       | 09 - 0.9 mm    | OR          |
|       |       | L – low-loss | SCA    | SCA    | 002.0       | 18 - 1.8 mm    | Y           |
|       |       |              | 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-SM980-S-SCA-SCA-002.0-18-R – patchcord jednomodowy SM980, 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.