



## Fibrain Directivity

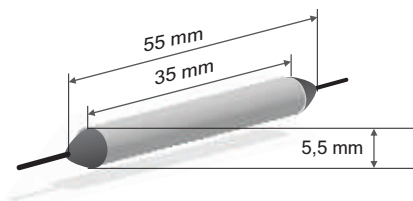
Przyrządy z rodziny Fibrain Directivity umożliwiają kontrolę kierunku transmisji optycznej. Wykorzystywane są do zestawiania łącz optycznych, do budowy urządzeń optycznych o wyróżnionej kierunkowości oraz w pracach badawczo-rozwojowych. Charakteryzują się wysoką izolacją kierunkową, małymi stratami wtrąceniowymi, szerokim zakresem spektralnym pracy oraz szerokim dopuszczalnym temperaturowym zakresem pracy.

### Fibrain Izolatory optyczne

Izolatory optyczne są to przyrządy dwuportowe, które blokują transmisję w jednym kierunku, podczas gdy dla transmisji w drugim kierunku mają bardzo małe straty wtrąceniowe. Dostępne w wersjach optymalizowanych do pracy w oknach 1310, 1490, 1550 i 1590 nm.

#### Cechy:

- Wersje jednostopniowe i dwustopniowe o podwyższonej izolacji kierunkowej
- Okna pracy 1310, 1490, 1550 i 1590 nm
- Niewrażliwe na polaryzację
- Małe wymiary, obudowa typu rurka 5,5x35 mm

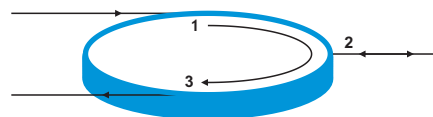


### Fibrain Cyrkulatory optyczne

Cyrkulatory są to przyrządy zwykle 3 lub 4 portowe, służące do przełączania sygnałów pomiędzy portami w ustalonym porządku. Często stosowane do zestawiania transmisji dwukierunkowej po jednym włóknie światłowodowym. Dostępne w wersjach optymalizowanych do pracy w oknach 1310, 1490, 1550 i 1590 nm.

#### Cechy:

- Wysoka izolacja kierunkowa
- Okna pracy 1310, 1490, 1550 i 1590 nm
- Niewrażliwe na polaryzację
- małe wymiary, obudowa typu rurka 5,5x50 mm



Transmisja dwukierunkowa

DIR	-	C	-	S	-	1	-	1	-	55	-	25	-	1	-	LC	-	LC	
		Rodzaj przyrządu: I - izolator C - cyrkulator				Rodzaj włókna: 1 - G.652 2 - G.655 LEAF 3 - G.655TWRS				Okno pracy: 31 - 1310 55 - 1550 35 - 1310/1550				Typ obudowy: 1 - 5x50 mm 2 - 5,5x34 mm 3 - 5,5x38 mm 4 - 5,5x60 mm 5 - 98x24x9 mm					
		Wartość izolacji: S - single stage D - dual stage				Długość pigtaili: 0 - 0,5 m 1 - 1 m 2 - 2 m				Typ pigtaili: 25 - 250 μm 90 - 900 μm 20 - 2,0 mm 30 - 3,0 mm				Typ złącza: ST SC SCA FC FCA LC LCA E20 E2A x - inne				Typ złącza: ST SC SCA FC FCA LC LCA E20 E2A x - inne	