

Złącza i adaptery DIAMOND FC

Cechy:

- złącza światłowodowe DIAMOND FC wykonywane są w technologii Aktywnego Centrowania Rdzenia
- zapewniają najwyższe parametry transmisyjne i eksploatacyjne
- spełniają wymagania norm: PN-EN 61754-13, ZN-OPL-044/13
- elementy połączeniowe dostępne w wersjach SM, PC i APC

Dane techniczne:

Klasa złącza	0,1 dB	Standard		warunki testu
		SM	MM	
Typ propagacji	SM	SM	MM	
Maksymalne straty wtrąceniowe IL [dB]	0,15	0,25	0,30	IEC 61300-3-4 SM: $\lambda = 1310 \text{ nm}/1550 \text{ nm}$ MM: $\lambda = 850 \text{ nm}/1300 \text{ nm}$
Średnie straty wtrąceniowe IL [dB]	0,10	0,15	0,15	IEC 61300-3-4 SM: $\lambda = 1310 \text{ nm}/1550 \text{ nm}$ MM: $\lambda = 850 \text{ nm}/1300 \text{ nm}$
Straty odbiciowe RL [dB]	≥ 80 dla APC	≥ 65 dla APC	≥ 20 dla PC	IEC 61300-3-6 SM: $\lambda = 1310 \text{ nm}/1550 \text{ nm}$ MM: $\lambda = 850 \text{ nm}/1300 \text{ nm}$
	≥ 55 dla PC	≥ 45 dla PC		
Powtarzalność IL [dB]	$\pm 0,1$			
Trwałość	ponad 1000 cykli połączeniowych			w całym okresie użytkowania
Temperatura pracy [°C]	-40 do +85			w zależności od specyfikacji kabla
Średnica ferruli [mm]	2,5			



Złącza i adaptery DIAMOND FC