



Złącza i adaptery DIAMOND ST

Złącza i adaptery DIAMOND ST

Cechy:

- złącza światłowodowe DIAMOND ST wykonywane są w technologii Aktywnego Centrowania Rdzenia
- zapewniają najwyższe parametry transmisyjne i eksploatacyjne
- spełniają wymagania norm: PN-EN 61754-2, ZN-OPL-044/13
- elementy połączeniowe dostępne w wersjach SM, PC

Dane techniczne:

Klasa złącza	Standard		warunki testu
	SM PC	MM PC	
Typ propagacji			IEC 61300-3-4 SM: $\lambda = 1310\text{ nm}/1550\text{ nm}$ MM: $\lambda = 850\text{ nm}/1300\text{ nm}$
Maksymalne straty wtrąceniowe IL [dB]	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]	0,15	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]	≥ 45 dla PC	≥ 20 dla PC	IEC 61300-3-6 SM: $\lambda = 1310\text{ nm}/1550\text{ nm}$ MM: $\lambda = 850\text{ nm}/1300\text{ nm}$
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		