



Złącza i adaptery DIAMOND E-2000

Złącza i adaptery DIAMOND E-2000

Cechy:

- złącza DIAMOND E-2000 wykonywane są w Technologii Aktywnego Centrowania Rdzenia włókna światłowodowego
- w wersji 0,1 dB APC złącza uzyskują podwyższone parametry transmisyjne dzięki kontroli kąta położenia włókna względem osi ferruli i adapterom o większej precyzji wykonania
- spełniają wymagania norm: PN-EN 60825-1, PN-EN 60825-2, PN-EN 61754-15, ZN-OPL-044/13
- elementy połączeniowe dostępne w wersjach MM, SM, PC i APC oraz w wersji Duplex

Dane techniczne:

Klasa złącza	0,1 dB	Standard		warunki testu
Typ propagacji	SM	SM	MM	
Maksymalne straty wtrąciowe IL [dB]	0,15	0,25	0,30	IEC 61300-3-4 SM: λ = 1310 nm/1550 nm MM: λ = 850 nm/ 1300 nm
Średnie straty wtrąciowe IL [dB]	0,10	0,15	0,15	IEC 61300-3-4 SM: λ = 1310 nm/1550 nm MM: λ = 850 nm/ 1300 nm
Straty odbiciowe RL [dB]	≥ 80 dla APC	≥ 65 dla APC	≥ 20 dla PC	IEC 61300-3-6 SM: λ = 1310 nm/1550 nm MM: λ = 850 nm/ 1300 nm
	≥ 55 dla PC	≥ 45 dla PC		
Powtarzalność IL [dB]	±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			