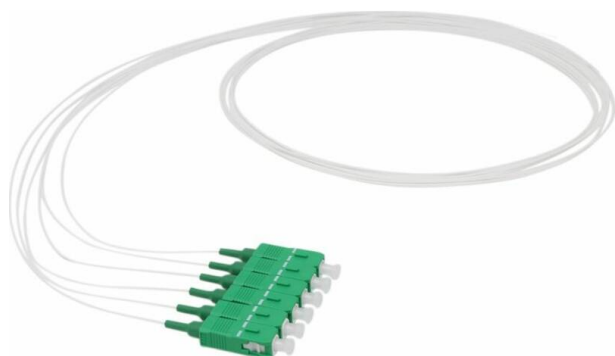


Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/APC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-653

excel
without compromise.



✕ G.657.A2 niewrażliwe na zgięcia

✕ Do wyboru różne długości

✕ Do wyboru różne rodzaje złącz

✕ Każdy kabel jest pojedynczo pakowany i etykietowany

✕ Certyfikat badania z każdym kablem

Opis produktu

Przewody pigtailowe Excel z włóknem światłowodowym Singlemode są wykonane z najwyższej jakości włókna optycznego o średnicy 900 mikronów, zakończone ceramicznymi złączami ferrytowymi różnych typów. W celu ułatwienia szybkiej konfiguracji i spawania kabli, standardowo stosowany jest kabel półluzno buforowany, łatwy do zdjęcia. Konfiguracja, zakończenie i testowanie kabli odbywa się zgodnie z ściśle kontrolowanymi procedurami w zatwierdzonej przez Excel fabryce posiadającej certyfikat ISO 9001.

Każdy pigtail posiada osłone przeciwoodkształceniową, która wydłuża i utrzymuje parametry pracy połączenia. W niewielkiej odległości od złącza znajduje się etykieta zawierająca unikalny numer partii, przymocowana do kabla w celu zapewnienia jakości i możliwości śledzenia.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj włókna	Jednomodowy
Kategoria	OS2
Długość	1 m
Rodzaj złącza wtykowego	SC
Wersja APC	tak
Kolor	Biały
Przepust przeciwwzglięciowy	Wkładany

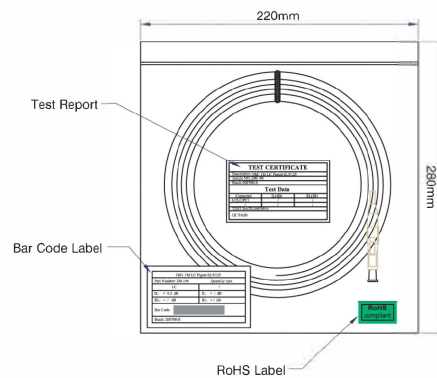
Schematy produktów



Cable Profile



Packaging



Specyfikacja światłowodu

Właściwość	Wartości
Średnica pola modalnego przy 1310 nm	8,4-9,2 μm
Średnica pola modalnego przy 1550 nm	9,3-10,3 μm
Średnica płaszczka	125,0 \pm 0,7 μm
Nieokrągłość płaszczka	\leq 0,7%
Średnica powłoki pierwotnej	235-245 μm
Błąd współśrodkowości powłoka-płaszcz	\leq 12 μm
Nieokrągłość powłoki	\leq 6,0%
Błąd współśrodkowości rdzeń-płaszcz	\leq 0,5 μm
Maksymalne tłumienie przy 1310 nm	\leq 0,35 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1383 nm	\leq 0,35 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1460 nm	\leq 0,25 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1490 nm	\leq 0,23 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1550 nm	\leq 0,21 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1625 nm	\leq 0,23 dB/km
PMD (wartość typowa)	0,04 ps/km
Długość fali odcinająca	1260 nm
Długość fali zerowej dyspersji	1300-1324 nm
Spadek dyspersji zerowej	\leq 0,092 ps/nm ² ·km
Współczynnik refrakcji przy 1310 nm	1466
Współczynnik refrakcji przy 1550 nm	1467
Strata makroślabekości - 10 zwojów, promień 15 mm, 1625 nm	\leq 0,03 dB
Strata makroślabekości - 10 zwojów, promień 15 mm, 1550 nm	\leq 0,1 dB
Strata makroślabekości - 1 zwój, promień 10 mm, 1550 nm	\leq 0,1 dB
Strata makroślabekości - 1 zwój, promień 10 mm, 1625 nm	\leq 0,2 dB
Strata makroślabekości - 1 zwój, promień 7,5 mm, 1550 nm	\leq 0,5 dB
Strata makroślabekości - 1 zwój, promień 7,5 mm, 1625 nm	\leq 1,0 dB

Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/APC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-653



Specyfikacja światłowodu

Właściwość	Wartości	Zestawy ST	Zestawy SC	Zestawy LC
Konstrukcja	Powłoka półsztywna			
Liczba włókien	1			
Średnica	900 mikronów			
Zakres temperatur	od -20°C do +70°C			
Materiał wtyczki		Mosiądz niklowany	Kompozyt	Kompozyt
Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla			
Tulejka wtyczki		2,5 mm ceramika cyrkonowa	2,5 mm ceramika cyrkonowa	1,25 mm ceramika cyrkonowa
Tłumienie wtykowe	Maksymalnie 0,3 dB			
Współczynnik odbicia wtyczki (wielomodowy)	Maksymalnie -30 dB			
Powierzchnia czołowa tulejki (jednomodowy UPC)	Maksymalnie -50 dB			
Powierzchnia czołowa tulejki (jednomodowy APC)	Maksymalnie -60 dB			

Obowiązujące normy

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
200-648	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 ST/UPC biały 1 m (12 sztuk)
200-649	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/UPC biały 1 m (12 sztuk)
200-650	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC biały 1 m (12 sztuk)

Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125
SC/APC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-653



200-653	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/APC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)
200-654	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 FC/UPC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)
200-655	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/APC różowy 1m (12 sztuk)

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światłowodowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i objęte wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

