

Passive Optical Networks

Sumatory CATV Narrowcast/Broadcast w obudowach LGX



WPROWADZENIE:

Sumatory Fibrain CATV Narrowcast/Broadcast są skalowanymi urządzeniami przeznaczonymi do umieszczenia w modułach LGX2 wyposażonymi w złącza SC/APC. Urządzenia działają w oknach 1310 i 1550 nm. Charakteryzują się niskimi stratami nadmiarowymi, wysoką jednorodnością tłumienia oraz niskimi stratami zależnymi od polaryzacji. Dostępne są w wersjach 4x4 oraz 8x8.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ:

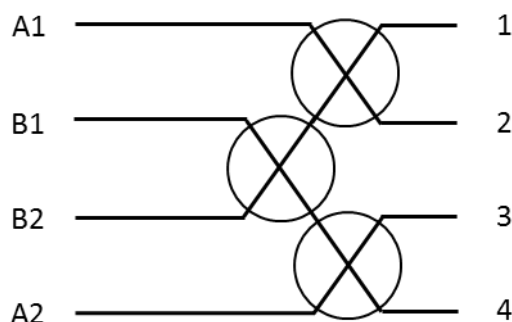
- Telekomunikacja,
- CATV
- Inne sieci optyczne.

WŁASNOŚCI I ZALETY:

- Dobra jednorodność tłumienia,
- Niskie straty nadmiarowe,
- Niski współczynnik PDL,
- Dwa okna pracy: 1310 i 1550 nm,
- Temperaturowy zakres pracy: -20/+65 °C,
- Wyjście w postaci tuby 900 µm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

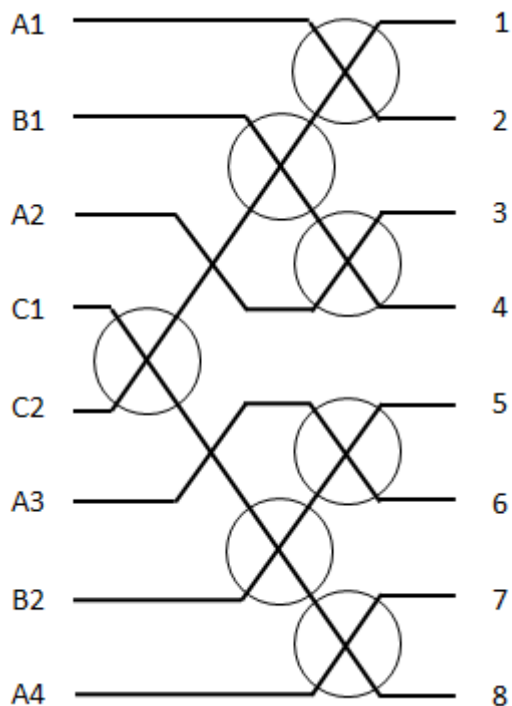
4x4



Parametr	Wartość
Spektralny zakres pracy	1310 ± 30 nm i 1550 ± 30 nm
Straty wtrąceniowe A1, A2	≤ typ. 3.5 dB (maks. 3.9 dB)
Straty wtrąceniowe B1, B2	≤ typ. 6.6 dB (maks. 7.0 dB)
Zafalowanie	≤ 0.5 dB
PDL	≤ 0.3 dB
Kierunkowość	≥ 55 dB
Straty odbiciowe	≥ 55 dB
Maks. moc optyczna	500 mW
Jednorodność	< 0.5 dB
Rodzaj włókna	Corning SMF-28e
Rodzaj pigtaila	luźna tuba 900 µm
Rodzaj złącza	SC APC
Wymiary opakowania	158x100x55 mm
Temperatura działania	-20 - + 65°C
Temperatura przechowywania	-40 - + 85°C

Passive Optical Networks

8x8



Parametr	Wartosc
Spektralny zakres pracy	1310 ± 30 nm i 1550 ± 30 nm
Straty wtrąceniowe A1, A2, A3, A4	≤ typ. 3.5 dB (maks. 3.9 dB)
Straty wtrąceniowe B1, B2	≤ typ. 6.7 dB (maks. 7.5 dB)
Straty wtrąceniowe C1, C2	≤ typ. 10.2 dB (maks. 10.8 dB)
Zafalowanie	≤ 0.5 dB
PDL	≤ 0.3 dB
Kierunkowość	≥ 55 dB
Straty odbiciowe	≥ 55 dB
Maks. moc optyczna	500 mW
Jednorodność	< 0.5 dB
Rodzaj włókna	Corning SMF-28e
Rodzaj pigtaila	luźna tuba 900 μm
Rodzaj złącza	SC APC
Wymiary opakowania	158x100x55 mm
Temperatura działania	-20 - + 65°C
Temperatura przechowywania	-40 - + 85°C

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

Seria	Typ	Jakość	Włókno	Jakość/ Typ	Długość fali	Rodzaj złącza
LGX	1 – pojedynczy	G0/G1	1 – G.652D	044 – sumator 4x4	35 – 1310/1550 nm	SC
	2 – podwójny		2 – G.657A	088 – sumator 8x8		SCA
	x – inny					LC
						LCA
						FC
						FCA
						E20
						E2a
						X - inne

Przykład: LGX2-G0-2-044-35-SCA – Sumator Narrowcast/Broadcast CATV w obudowie LGX o podwójnej szerokości, włókno G.657A, sumator 4x4, 1310/1550 nm, złącza SCA.

Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Terms of Sale of the selling Fibrain subsidiary.