

Elementy Optyczne - PON

Rozwiązania PON w obudowach LGX

02



Splittery optyczne w obudowach LGX

Fibrain rozwiązania LGX umożliwiają łatwe zarządzanie pasywnymi elementami optycznymi zainstalowanymi w sieciach telekomunikacyjnych i operatorskich.

Dodatkowym atutem jest bardzo łatwa możliwość rozbudowy oraz elastyczność w doborze żądanej konfiguracji.

Produkty LGX oferują możliwości zabudowania w jednej ramie zintegrowanych splitterów FBT, combainerów, splitterów PLC.

Zastosowania:

- Systemy WDM,
- Sieci telekomunikacyjne,
- Sieci CATV,
- Wzmacniacze optyczne,
- Osprzęt pomiarowy,
- Sieci Metropolitalne.

Cechy:

- łatwe zarządzanie elementami PON,
- czytelny opis zainstalowanych elementów PON,
- łatwa rozbudowa,
- rozwiązania dedykowane i hybrydowe.

Warianty obudowy LGX:

Typ	LGX1	LGX2
Wysokość [mm]		100
Głębokość [mm]		158,50
Szerokość [mm]	29	58
Mocowanie	19" lub 21"	
Kolor	RAL7035*	

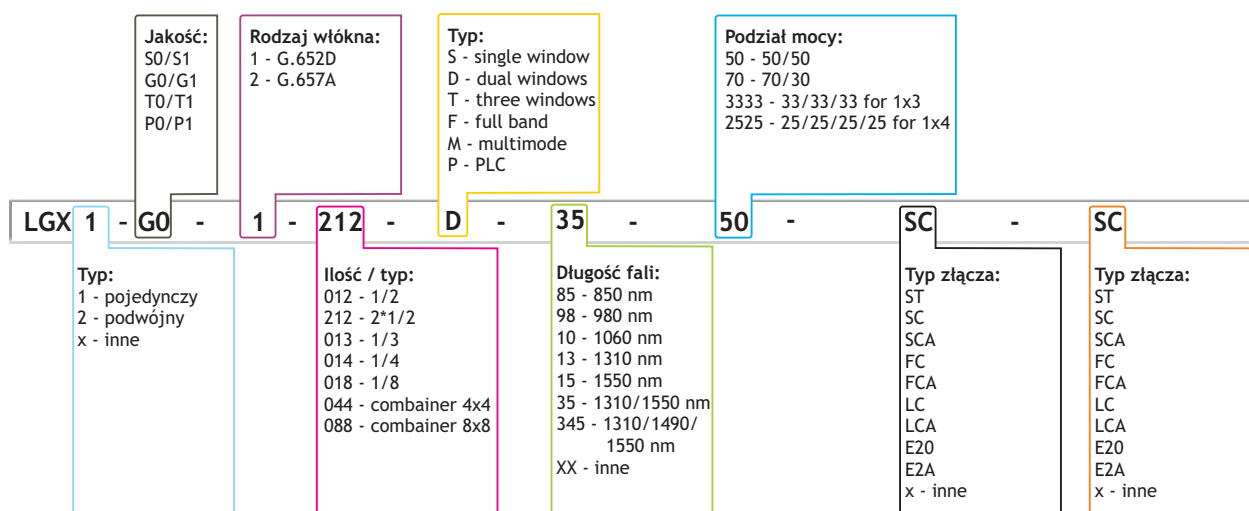
*Inne kolory dostępne na zamówienie

Warianty półek dla modułów LGX:

Typ	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Szerokość [mm]	Kolor
LGX-1U-3-P	43,70	53,40	483	RAL7035*
LGX-2U-6-P	89	70	483	RAL7035*
LGX-3U-14-P	132	40	483	RAL7035*
LGX-4U-14-P	178	70	483	RAL7035*
LGX-1U-3-R	43,70	180	483	RAL7035*
LGX-2U-6-R	89	197	483	RAL7035*
LGX-3U-14-R	132	197	483	RAL7035*
LGX-4U-14-R	187	197	483	RAL7035*



026

 Okablowanie Światłowodowe
 Elementy Optyczne - PON


LGX1-G0-1-212-50-MUX-35-SC-SC

Przykład: Splitter optyczny MUX, 2*1/2, podział mocy 50/50, włókno G.652D, obudowa pojedyncza, długość fali 1310/1550 nm, zakończony wtykami SCxSC.

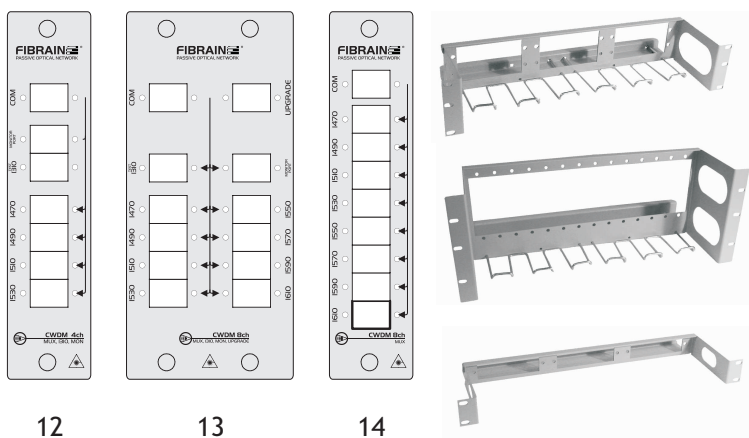
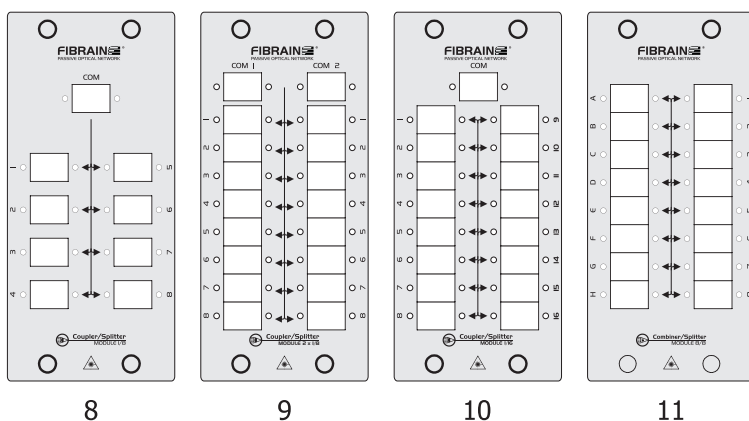
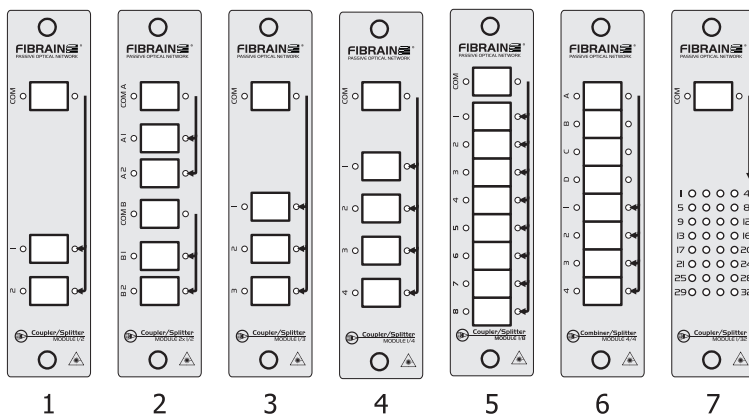
Elementy Optyczne - PON

Rozwiązania PON w obudowach LGX

02



Moduły LGX z wbudowanymi splitterami - przykłady



Przykłady Modułów LGX1:

1. Moduł LGX1 splitter 1/2
2. Moduł LGX1 splitter 2 x 1/2
3. Moduł LGX1 splitter 1/3
4. Moduł LGX1 splitter 1/4
5. Moduł LGX1 splitter 1/8
6. Moduł LGX1 combainer 4/4
7. Moduł LGX1 splitter 1/32

Przykłady Modułów LGX2:

8. Moduł LGX2 splitter 1/8
9. Moduł LGX2 splitter 2 x 1/8
10. Moduł LGX2 splitter 1/16
11. Moduł LGX2 combainer 8/8

Przykłady Modułów LGX2:

12. Moduł LGX1 CWDM 4ch + 1310 nm + Port monitor
13. Moduł LGX2 CWDM 8ch + 1310 nm + Port monitor + Upgrade
14. Moduł LGX1 CWDM 8ch

* Dostępne inne rozwiązania.



027

Okablowanie Światłowodowe
Elementy Optyczne - PON