

Modułowe, Szerokopasmowe Sprzęgacze/Rozgałęźniki Optyczne

TELECOM OUTSIDE PLANT

Jednomodowe szerokopasmowe sprzęgacze/rozgałęźniki optyczne są pasywnymi urządzeniami rozgałęziającymi, które wykorzystywane są do rozdzielania i łączenia ze sobą strumieni transmisyjnych w sieciach światłowodowych. Modułowa obudowa OCM zapewnia solidny i prosty sposób integracji tych urządzeń do Waszych sieci. Szeroki wybór stopni podziału mocy i typów złączy rozłączalnych zapewnia długotrwałą kompatybilność rozgałęźników. Elementy te są przeznaczone do zastosowań wewnętrznych bądź do montażu w zabezpieczonych przed wpływami otoczenia obudowach o stopniu szczelności równym lub większym niż IP65 lub NEMA 4x.

Zalety:

- Niezawodna praca
- Niskie straty własne
- Mała wrażliwość na polaryzację światła
- Znakomita ochrona mechaniczna
- Szybka i prosta instalacja
- Dostępne obudowy z większością typów złączy rozłączalnych
- Różne typy obudów pozwalają uzyskać dużą gęstość upakowania włókien
- Wielkość obudowy kompatybilna z systemem LGX
- Wielkość obudowy jest zależna od ilości odgałęzień, zapewniając optymalne wykorzystanie dostępnego miejsca

Zastosowania:

- Telefonii
- Telewizja kablowa
- Centrale telefoniczne i stacje czołowe telewizji kablowej
- Sieci lokalne /LAN/
- Monitoring i testowanie sieci



Komponenty rozgałęziające, stosowane przy małych ilościach odgałęzień, oparte są o technologię Fused Biconic Tapered (FBT – rozgałęźniki dwustożkowe spajane).

Przy większych ilościach odgałęzień stosowane są elementy rozgałęziające wykonane z użyciem planarnej technologii falowodowej. Rozgałęźniki tego typu są standardowo pakowane do ochronnych torebek uszczelniających „TOAST”, co zapewnia ich prawidłową pracę nawet w warunkach sieci zewnętrznej.

OCM

Informacje dotyczące zamawiania

OCM **X** - S **A** **X** **X** **X** **XX** **XX**

Type

- 1 Moduł LGX o szerokości 29 mm (1,1")
- 2 Moduł LGX o szerokości 58 mm (2,3")
- 3 Moduł LGX o szerokości 87 mm (3,4")

Klasa

- A Standardowa
- P Technologia planarna

Typ złącza

- S1 SC/UPC S2 SC/APC 8°
- S3 SC/APC 9° F1 FC/UPC
- F2 FC/APC E2 E2000/APC
- L1 LC/UPC U1 MU/UPC

Stopień podziału mocy optycznej

- 00 symetr. 50/50 05 5/95*
- 10 10/90* 15 15/85*
- 20 20/80* 25 25/75*
- 30 30/70* 35 35/65*
- 40 40/60* 45 45/55*

*) jedynie dla rozgałęźników 1 x 2

Liczba wyjść rozgałęźnika

2, 3, 4, 5, 6, 8, A (10), C (12), G (16)

Liczba wejść rozgałęźnika

- 1
- 2

Liczba zintegrowanych rozgałęźników

Typ Złącza	1				2				3			
	Klasa STAND.		Klasa SFF(1)		Klasa STAND.		Klasa SFF(1)		Klasa STAND.		Klasa SFF(1)	
	Maks. A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P
1x2	2	-	4	-	4	-	8	-	6	-	DU	-
2x2	1	-	3	-	3	-	6	-	4	-	DU	-
1x3	1	-	3	-	3	-	6	-	4	-	DU	-
1x4	1	KT	2	KT	2	KT	4	KT	3	KT	DU	KT
2x4	1	KT	2	KT	2	KT	4	KT	3	KT	DU	KT
1x5	1	-	2	-	2	-	4	-	3	-	DU	-
1x6	-	-	1	-	1	-	3	-	2	-	DU	-
2x6	-	-	1	-	1	-	3	-	2	-	DU	-
1x8	-	-	1	KT	1	KT	2	KT	2	KT	DU	KT
2x8	-	-	1	KT	1	KT	2	KT	1	KT	DU	KT
1x10	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	DU	-
2x10	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	DU	-
1x12	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	DU	-
2x12	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	DU	-
1x16	-	-	-	-	-	-	1	KT	1	KT	DU	KT
2x16	-	-	-	-	-	-	1	KT	1	KT	DU	KT

SFF(1) Złącza małowymiarowe (LC, MU)

DU = Do ustalenia; KT = Skontaktować się z inżynierem sprzedaży

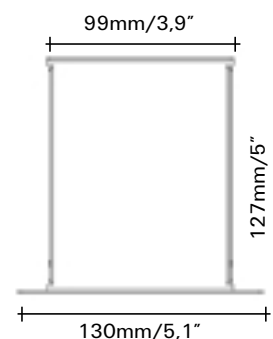
Przykład

OCM1-SA11200S2: rozgałęźnik modułowy typu 1, zawiera 1 rozgałęźnik 1x2 ze złączami SC/APC i symetrycznym podziałem mocy.

Specyfikacja techniczna

Dane techniczne rozgałęźników podano w specyfikacji technicznej RUD 5257.

Wymiary



Tyco jest znakiem handlowym Tyco International.

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy - przeznaczone jedynie do celów ilustracyjnych - są według nas wiarygodne. Jednakże firma Tyco Electronics nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanej z ich użyciem. Zobowiązania firmy Tyco Electronics mogą być jedynie takie, jakie zostały wyspecyfikowane w "Standard Terms and Conditions of Sale" firmy Tyco Electronics dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Tyco Electronics nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub wynikowe uszkodzenia powstałe w następstwie sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub nieprawidłowego użycia tego wyrobu. Użytkownicy wyrobów firmy Tyco Electronics powinni sami dokonać oszacowania w celu określenia przydatności każdego takiego wyrobu do konkretnego zastosowania.

Tyco Electronics Raychem NV

Dział Telekomunikacji

Dietsesteeweg 692
3010 Kessel-Lo, Belgium
Tel.: 32-16-351 011
Fax: 32-16-351 697
www.tycoelectronics.com

Raychem Polska Sp. z o.o.

Ul. Postępu 2
02-676 Warszawa
Tel.: 48-22- 549 07 20
Fax: 48-22- 549 07 21
www.raychem.pl