

Kaseta Przełączeniowa FIST z Rozgałęźnikami

TELECOM OUTSIDE PLANT

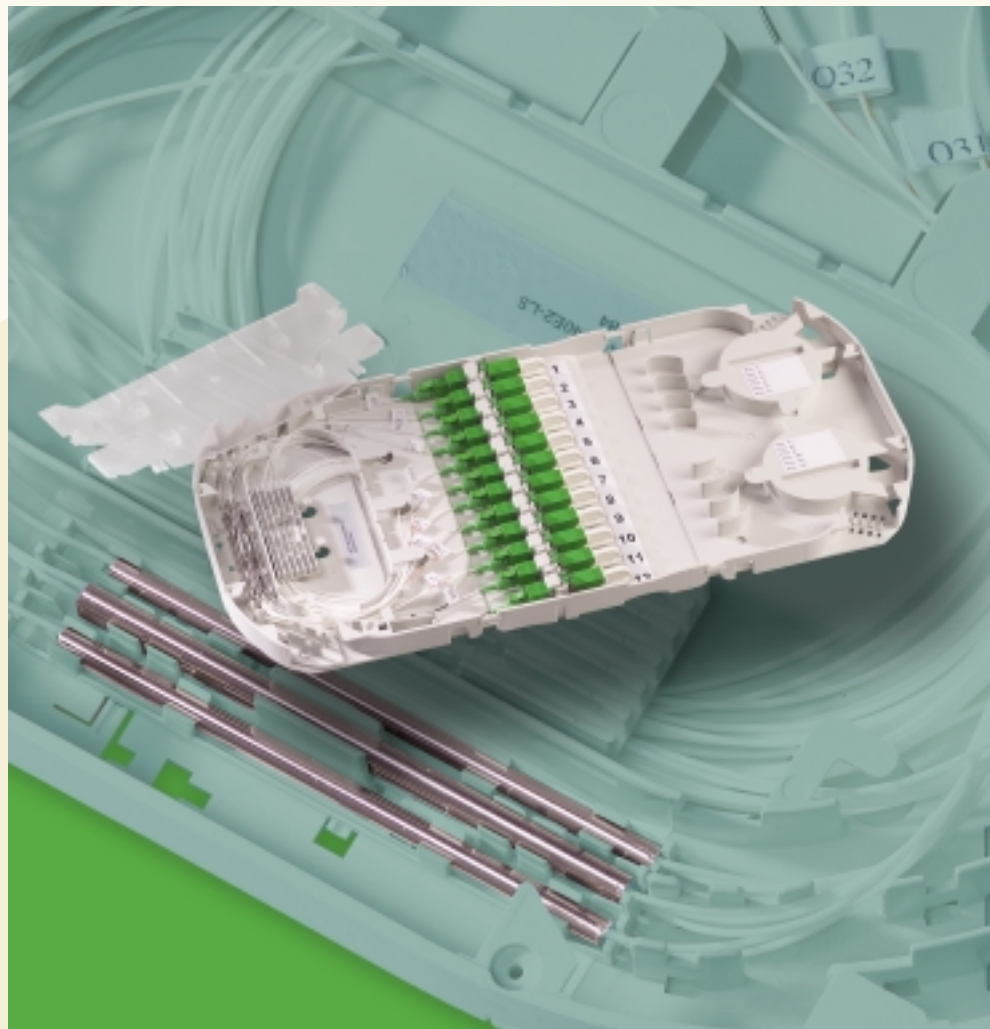
FIST to system osprzętu liniowego firmy Raychem dedykowany do światłowodowej sieci dostępczej.

Kaseta przełączeniowa z rozgałęźnikami, FIST-OC-G, stanowi mechaniczny zespół kasety systemu zarządzania włóknami i rozgałęźnikami FIST w stojaku przełączniczy światłowodowej.

Kasetę przełączeniową z rozgałęźnikami montuje się w półkach połączeniowych i przełączeniowych FIST-GPS2 systemu FIST. Na kasecie tej znajduje się jeden lub więcej zintegrowanych rozgałęźników światłowodowych. Posiada ona następujące właściwości i realizuje funkcje:

- Dostępne są rozgałęźniki symetryczne i asymetryczne
- Duża różnorodność konfiguracji wejść i wyjść rozgałęźników
- Możliwość zakańczania złączami rozłączalnymi portów wejściowych i wyjściowych rozgałęźnika
- Łatwość przełączania torów światłowodowych
- Szybka instalacja
- Dostępność szerokiego zakresu złączy rozłączalnych

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.



FIST-OC-G

FIST-OC-G

Wymiary i pojemność kaset

Oznaczenie kasy	Wymiary			Maksymalna pojemność złączy	
	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	standardowych	małowymiarowych SFF
FIST-OC-G	18	355	190	12	24*

* Maksymalna pojemność teoretyczna (czasami ograniczona ze względu na pojemność światłowodów zmagazynowanych w module rozgałęźnika).

Informacje dotyczące zamawiania

FIST-OC-G X X X X XX XX - XX

FIST-GPST12 Kasy

Klasa rozgałęźnika

- A** rozgałęźnik klasy P (gdy liczba portów wyj. ≤ 8)
- P** rozgałęźnik klasy P (gdy liczba portów wyj. ≥ 4)

Liczba rozgałęźników zintegrowanych na kasecie

Typ rozgałęźn.	Złącza standardowe		Złącza SFF	
	Klasy A	Klasy P	Klasy A	Klasy P
1x2	maks.4	-	maks.6	-
2x2	maks.3	-	maks.4	-
1x4	maks.2	KT	maks.2	KT
1x6	maks.1	-	maks.1	-
1x8	maks.1	KT	maks.1	KT
1x16	-	-	-	KT

SFF = Złącza małowymiarowe (LC)

KT = Skontaktować się z inżynierem sprzedaży

Liczba wejść jednego rozgałęźnika

- 1** rozgałęźnik 1x...
- 2** rozgałęźnik 2x...

Liczba wyjść jednego rozgałęźnika

Typ rozgałęźnika	Podział mocy	Moc portu wyj.
2 rozgałęźnik...x2	bez ogran.	zależnie od podz. mocy
4 rozgałęźnik...x4	0/0	25,0 %
6 rozgałęźnik...x6	0/0	16,7 %
8 rozgałęźnik...x8	0/0	12,5 %
G rozgałęźnik...x16	0/0	6,25 %

Orientacja kasy

- RS** Pole złączy po prawej, moduł rozgałęźnika po lewej
- LS** Pole złączy po prawej, moduł rozgałęźnika po lewej
- RP** Pole złączy po prawej, moduł rozgałęźnika po lewej
- LP** Pole złączy po lewej, moduł przełączeniowy po lewej

Typ złącza rozłączalnego

Minim. tłum. odbiciowa	Typ Złącza				
	SC	FC	E2000	LC	
50 dB (UPC)	S1	F1		L1	
60 dB (APC 8°)	S2	F2	E9		
60 dB (APC 9°)	S3				

Stopień podziału mocy optycznej

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

(*) jedynie dla rozgałęźników 1x2

Specyfikacja techniczna

Informacje na temat parametrów technicznych rozgałęźników podano w specyfikacji RUD 5257 Działu Telekomunikacji firmy Tyco Electronics.

W celu uzyskania informacji na temat możliwości wykonania rozgałęźnika o danym stopniu podziału w innej technologii, należy skontaktować się z lokalnym inżynierem sprzedaży.

Tyco i FIST znakami handlowymi 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
Diestsesteenweg 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