

FIST to system osprzętu liniowego firmy Tyco dedykowany do światłowodowej sieci dostępowej.

Standardowa skrzynkowa przełącznica światłowodowa GB2 po zamontowaniu na ścianie zapewnia środowiskową i mechaniczną ochronę systemu zarządzania włóknami światłowodowymi FIST, który obejmuje funkcje spawania i przełączania włókien światłowodowych oraz integracji elementów pasywnych.

Produkt ten jest zazwyczaj montowany na ścianie – wewnątrz lub na zewnątrz budynku abonenta – oraz w szafkach ulicznych.

Wyrób posiada następujące właściwości

- Składa się z zespołów płyty bazowej i pokrywy
- Płyta bazowa zawiera porty wejściowe/wyjściowe kabli i profile UMS (Uniwersalny System Montażowy) do instalacji podzespołów różnego typu
- Dostępne są akcesoria do zakańczania w półce większości powszechnie stosowanych typów kabli: kabli tubowych (luźne tuby), kabli z centralną tubą i kabli wstążkowych
- Przełącznica FIST-GB2 umożliwia zarządzanie zapętłonym kablem, co pozwala na magazynowanie nie przeciętych włókien na zasadzie pojedynczych torów, wstążek włókien lub elementów konstrukcyjnych kabla. W aplikacjach z włóknami w centralnej tubie zapasy nie przeciętych włókien można zmagazynować w specjalnym koszyku
- W panelu przełączeniowym przełącznicy można zainstalować
 - adaptory wszystkich powszechnie stosowanych złączy rozłączalnych
 - elementy KTU do zakańczania wzmocnienia aramidowego sznurów optycznych, które zapewniają niezbędne mechaniczne zabezpieczenie włókien podstawowych typów pigtaili
 - kombinację adapterów złączy i elementów KTU
- Umożliwia zarządzanie spawami włókien na bazie pojedynczych torów lub pojedynczych elementów konstrukcyjnych kabla



Jak zamawiać ten wyrób?

1. Zamawianie jednego z zestawów aplikacyjnych

W celu ułatwienia wyboru i zamawiania wyrobu, stworzono pewną liczbę zestawów aplikacyjnych. Zestawy te zawierają wszystkie niezbędne akcesoria dostosowane do danej aplikacji i ilości włókien.

Informację na ten temat można znaleźć w dokumentacji zamówieniowej przełącznic FIST-GB2.

2. Oddzielne zamawianie przełącznic i akcesoriów

FIST-GB2-XX - XX

Wielkość skrzynki

| | |
|----|---|
| 12 | Typowa pojemność 12 złączy lub pigtajli |
| 24 | Typowa pojemność 24 złącza lub pigtajle |
| 36 | Typowa pojemność 36 złączy lub pigtajli |
| 48 | Typowa pojemność 48 złączy lub pigtajli |

Opcje zamykania pokrywy zewnętrznej

| | |
|---|---|
| A | Brak zamka (jedynie śruby zatrzaskowe) |
| B | Zamek i klucz nr 1 firmy Tyco |
| C | Zamek Tyco z kluczem specyficznym dla klienta |
| D | Brak zamka – jedynie otwór na zamek firmy Tyco |
| E | Specyficzny dla klienta zamek lub otwór na zamek Opcje C i E konsultować z lokalnym inżynierem sprzedaży firmy Tyco) |

Zastosowanie

| | |
|---|---------------------------------------|
| S | Wyłącznie spawy kabel-kabel |
| T | Zakańczanie kabli sznurami optycznymi |

Wykaz akcesoriów podano w dokumentacji zamówieniowej przełącznic skrzynkowych FIST-GB2.

Wymiary i pojemności

| | GB2-12 | GB2-24 | GB2-36 | GB2-48 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Wymiary | | | | |
| Wysokość (mm) | 387 | 455 | 530 | 600 |
| Szerokość (mm) | 372 | 372 | 372 | 372 |
| Głębokość (mm) | 176 | 176 | 176 | 176 |
| Spawy kabel-kabel | Włókna Kasety | Włókna Kasety | Włókna Kasety | Włókna Kasety |
| Pojemność spawów - kasety jednotorowe | 40 20 | 48 24 | 72 36 | 96 48 |
| Pojemność spawów - kasety jednoelementowe | 120 10 | 144 12 | 216 18 | 288 24 |
| Pojemność spawów – kasety do wstążek R4/R8 | 80 10 | 104 13 | 152 19 | 200 25 |
| Pojemność spawów – kasety do wstążek R12 | 72 6 | 96 8 | 144 12 | 192 16 |
| Spawy kabel – pigtajle przy użyciu elementów KTU | Włókna Kasety | Włókna Kasety | Włókna Kasety | Włókna Kasety |
| Pojemność spawów - kasety jednotorowe | 16 8 | 24 12 | 48 24 | 72 36 |
| Pojemność spawów – kasety do wstążek R4/R8 | 32 4 | 56 7 | 104 13 | 152 19 |
| Pojemność spawów – kasety do wstążek R12 | 24 2 | 48 4 | 96 8 | 144 12 |
| Spawy kabel – pigtajle przy użyciu adapterów złączy | Złącza rozłączalne | Złącza rozłączalne | Złącza rozłączalne | Złącza rozłączalne |
| | 12 | 24 | 36 | 48 |

tyco

Electronics

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
www.telecomsp.com

a vital part of your world

© 2005 Tyco Electronics
TC 545/DS/PO/2 03/01

Raychem Polska Sp. z o.o.
Ul. Postępu 2
02-676 Warszawa
Tel.: 48-22- 45 76 750
Fax: 48-22- 45 76 760
dsitarz@tycoelectronics.com
www.telecomsp.pl

Tyco i FIST są znakami handlowymi.

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy 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.