



FIST-GPS2

Standardowa półka połączeniowa i przełączeniowa systemu FIST

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

Standardowa półka połączeniowa i przełączeniowa FIST-GPS2 stanowi mechaniczny zespół półki systemu zarządzania włóknami FIST w stojaku przełącznicy światłowodowej.

Półka FIST-GPS2 jest zazwyczaj stosowana wraz z kasetami połączeniowymi i przełączeniowymi systemu FIST (FIST-GPST-12).

Półka ta posiada następujące właściwości i realizuje funkcje:

- Wyłącznie przełączeniowe – przy użyciu patchcordów – zakończonego złączami kabla wielopigtajlowego (kabel break-out) lub zakończonego złączami wielowłóknowego kabla stacyjnego (kabel IFC - włókna w ścisłych tubach)
- Spawania włókien kabla z luźnymi tubami, nie zakończonego złączami wielowłóknowego kabla stacyjnego

(kabel IFC - włókna w ścisłych tubach) lub nie zakończonego złączami kabla wielopigtajlowego (kabel break-out) z pigtailami i przełączanie tych pigtaili na patchcordy

- Możliwość spawania wstążek włókien
- Możliwość integracji rozgałęźników optycznych
- Może być instalowana zarówno w stojakach systemu FIST, jak i w innych stojakach 19-calowych lub metrycznych (ETSI)
- Dostępne są półki o różnych wysokościach (44, 88, 125 i 167 mm)
- Dostępne są zestawy do zakończenia kabli z boku lub z tyłu półki
- Umożliwia opcjonalne magazynowanie zapasów długości patchcordów
- Pełne możliwości przełączania na jednej kasecie i pomiędzy kasetami tej samej półki
- Przecięcia z boku półek i w lejkowych wlotach sznurów optycznych (tylko w półkach o

wysokości 125 i 167 mm) ułatwiają przełączanie patchcordów wewnątrz stojaka.

Użycie kaset przełączeniowych w miejsce półek z przełączaniem przednim pozwala na:

- Lepsze zarządzanie patchcordami (w płaszczyźnie poziomej)
- Uzyskanie pełnego dostępu do obu stron złącza rozłączalnego
- Uniknięcie niekontrolowanych zapasów długości patchcordów przy przełączaniu do innych złączy w obrębie tej samej kasety lub półki
- Instalację różnych typów adapterów złączy rozłączalnych
- Prowadzenie i ochronę sznurów optycznych za pomocą elementów zapewniających kontrolowane promienie gięcia włókien

Wymiary i pojemność półki

| Oznaczenie półki | Wymiary | | | Maksymalna pojemność złączy | |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | Wysokość mm | Szerokość mm | Głębokość mm | Without storage basket Std*/SFF** | With storage basket Std/SFF |
| FIST-GPS2-L | 167 | 481 | 280 | 96/192 | 72/144 |
| FIST-GPS2-M | 125 | 531 | 280 | 72/144 | 48/96 |
| FIST-GPS2-I | 125 | 481 | 280 | 72/144 | 48/96 |
| FIST-GPS2-J | 88 | 481 | 280 | 48/96 | 24/48 |
| FIST-GPS2-K | 44 | 481 | 280 | 24/48 | 12/24 |

Półka jest dostarczana w wykończeniu malowanym (kolor obudowy RAL-7035).

* Złącze standardowe

** Złącze małowymiarowe

Informacje dotyczące zamawiania

FIST-GPS2- X - X X X - X

Typ obudowy

| Półka 167 mm | Półka 125 mm | Półka 88 mm | Półka 44 mm |
|--------------|--------------|-------------|-------------|
| L | M | J | K |
| 19-calowa | 19-calowa | 19-calowa | 19-calowa |
| | Metryczna | | |

Układ kaset

NN Bez kaset

Inne opcje zawierają kasety GPST-12 w następującej konfiguracji:

| Typ kabla | Okablowana włóknami | Uchwyt osłonek spawów lub micro-fan-out | Patchcords wychodzą z półki od strony | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| | | | Lewej Złącza standardowe | Prawej Złącza małowymiarowe | Lewej Złącza standardowe | Prawej Złącza małowymiarowe | |
| Patchcord lub kabel BOC ze złączami | Nie | - | AA | AA | AA | AA | |
| Kabel z luźnymi tubami lub kabel IFC bez złączy | Tak ⁽²⁾ | SMOUV12 ⁽¹⁾ ANT RECORDsplice | IA JA VA | AI AJ AV | MA NA WA | AM AN AW | |
| | Nie | SMOUV12 ⁽¹⁾ ANT RECORDsplice | EA FA BA | AE AF AB | PA QA ZA | AP AQ AZ | |
| Kabel IFC ze złączami | Nie | SMOUV12 ⁽¹⁾ ANT RECORDsplice | EA FA BA | AE AF AB | - - - | - - - | |
| Kabel BOC bez złączy | Tak | SMOUV12 ⁽¹⁾ ANT RECORDsplice | KA LA CA | AK AL AC | - - - | - - - | |
| | Nie | SMOUV12 ⁽¹⁾ ANT RECORDsplice | GA HA DA | AG AH AD | - - - | - - - | |
| Pigtajle wstążkowe (tylko przełączanie) | R4 | Tak | micro fan-out | R4A | AR4 | - | - |
| | R8 | Tak | micro fan-out | R8A | AR8 | - | - |
| | R12 | Tak | micro fan-out | R12A | AR12 | T12A | AT12 |
| Pigtajle wstążkowe (spawy i przełączanie) | R4 | Tak | SMOUV-R2-12 ⁽³⁾ | S4A | AS4 | - | - |
| | R8 | Tak | i | S8A | AS8 | - | - |
| | R12 | Tak | micro fan-out | S12A | AS12 | U12A | AU12 |

Liczba kaset i zawartość

| Wyłącznie kasety | Kasety i magazyn patchcordów |
|------------------|---|
| 0 Bez kaset | R Tylko magazyn |
| 2 2 kasety | S Magazyn + 1 kasetka (tylko obudowa K) |
| 4 4 kasety | T Magazyn + 2 kasety (tylko obudowy M, I, J, L) |
| 6 6 kaset | U Magazyn + 4 kasety (tylko obudowy M, I, L) |
| 8 8 kaset | V Magazyn + 6 kaset (tylko obudowa L) |

Adaptory złączy z ustalaczami do montażu na kasecie

N Brak adapterów złączy / pigtaji

| Min. tłum. dbic. | SC | FC | E2000 | LC | DIN | ST | MU |
|--|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|
| Standardowe włókna jednomodowe | | | | | | | |
| 45 dB (PC) | | | | | | K | Q |
| 50 dB (UPC) | A | C | | L1 | | | U1 |
| 60 dB (APC 8°) | B | D | E9 | L2 | | | |
| 60 dB (APC 9°) | S3 | | | | | | |
| Niskostratne włókna jednomodowe | | | | | | | |
| 50 dB (UPC) | S6 | | | | | | |
| 60 dB (APC 8°) | S7 | | F | | | | |
| 60 dB (APC 9°) | S8 | | | | | | |
| Włókna klasy "consumer" | | | | | | | |
| 50 dB (UPC) | SC | FC | | LC | | | |
| 60 dB (APC 8°) | SD | FD | | LD | | | |
| Włókna wielomodowe | | | | | | | |
| 50/900 μm | S5D | F5D | E5D | L5D | | | T5D |
| 62,5/900 μm | S5E | F5E | E5E | L5E | | | T5E |

BOC: Kabel wielopigtajlowy (maksymalna średnica pojedynczych pigtaji kabla BOC wynosi 2,8 mm)

IFC: Wielowłóknowy kabel z włóknami w ścisłych tubach

- Można stosować tylko osłonki SMOUV-1120-02 (termokurczliwe osłonki spawów o długości 45 mm), które wchodzi w skład odpowiedniego zestawu kasety.
- W przypadku zainteresowania półkami, fabrycznie okablowanymi zakończonymi złączami kablami IFC, prosimy o kontakt z lokalnym inżynierem sprzedaży.
- Osłonki SMOUV do wstążek włókien wchodzi w skład zestawu.

Zużywające się części, akcesoria i narzędzia

Wykaz akcesoriów podano w dokumentacji zamawieniowej półek i kaset FIST-GPS2/GPST-12.

Tyco Electronics, logo TE, FIST, SMOUV i RECORDsplice 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.

Tyco Electronics Raychem NV
Diestsesteenweg 692
3010 Kessel-Lo, Belgium
Tel 32-16 351 011 (USA)1-919-557-8900
Fax 32-16 351 697 (USA)1-919-557-8498
www.tycoelectronics.com
www.telecomosp.com
TC 527/DS/PO/8 09/07

Tyco Electronics Polska Sp. z o.o.
Ul. Cybernetyki 19
02-677 Warszawa
Tel 48-22-45 76 750
Fax 48-22-45 76 760
dsitarz@tycoelectronics.com
www.telecomosp.pl

 **Tyco Electronics**
Our commitment. Your advantage.