



## FTS-C12G-10M

Moduł SFP 1000Base-T UTP 100 metrów

### Moduły transmisyjne



### Opis:

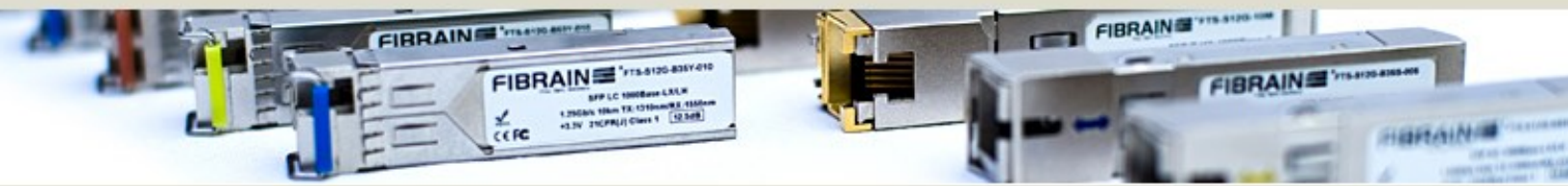
Wkładka FIBRAIN FTS-C12G-10M pozwala na zestawienie wysoko wydajnego połączenia Gigabit Ethernet za pomocą nieekranowanego okablowania miedzianego (UTP) co najmniej kategorii 5. Maksymalna długość okablowania dla prawidłowego połączenia to 100 metrów. Moduł FTS-C12G-10M jest w pełni kompatybilny ze specyfikacją SFP MSA dzięki czemu może współpracować z urządzeniami różnych producentów. Identyfikacja parametrów modułu następuje za pośrednictwem magistrali I<sup>2</sup>C umożliwiającej odczyt zawartości wbudowanej pamięci EEPROM.

Moduł dostępny również w wersji z rozszerzonym zakresem temperatury pracy (przemysłowy)

W naszej ofercie znajdują się moduły dedykowane do urządzeń takich producentów jak Cisco, HP, 3Com, Linksys, Juniper, Extreme Networks i innych.

### Zastosowanie:

- Gigabit Ethernet (1.25Gb poprzez okablowanie kategorii 5 lub wyższej)
- Elastyczna konfiguracja i wypełnienie portów SFP



## Cechy kluczowe:

- Złącze RJ45
- Transmisja na odległość 100 metrów
- Połączenie z przepustowością do 1.25Gb/s
- „Wymowany na gorąco” (Hot-Pluggable)
- Niski poziom wydzielanego ciepła
- Temperatura pracy (0°C do +70°C )
- Zgodny ze specyfikacją SFP MSA
- Zgodny ze standardem IEEE 802.3-2002
- Zgodny ze standardem FCC 47 CFR Part 15, Class B
- Metalowa obudowa ogranicza poziom interferencji elektromagnetycznej
- **Opcjonalne wykonanie w wersji z rozszerzonym zakresem temperatury pracy**
- Produkt nie zawierający żadnych substancji niebezpiecznych – zgodny z RoHS

## Specyfikacja:

### Standardy

IEEE 802.3ab

### Prędkość transmisji

1000Mbps

### Typ medium

Kabel miedziany kat.5

### Zasięg transmisji

100 metrów

### Typ złącza

RJ45

### Napięcie zasilania

3.3V

### Maksymalne napięcie/prąd zasilania

3.8V/ 375mA

### Warunki pracy - temperatura

0~70 st. Celcjusza

### Warunki pracy - wilgotność

5~90% nie kondensująca

### Wymiary (długość × wysokość × szerokość)

68.5mm × 13.5mm × 9.5mm

## Jak zamawiać

FTS-C12G-10M – standardowy zakres temperatur

FTS-C12G-10MI – **rozszerzony zakres temperatury pracy (-40~80°C)**

\* - dla wersji standard / industrial

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia użytkownika. Zamieszczone zdjęcia są zdjęciami poglądowymi.