

FT-807

Konwerter 10/100 Base-TX do 100Base-FX SMI Fast Ethernet.



PLANET FT-807 to konwerter z łącza przewodowego RJ-45 10/100 Base-TX (STP) na łącze światłowodowe Fast Ethernet 100 Base-FX. Obsługuje transmisję w trybie full-duplex po stronie światłowodowej, która została wykonana w standardzie SMI (Small Multimedia Interface). FT-807 automatycznie dostosowuje się do najwyższej możliwej prędkości obsługiwanej przez urządzenie podłączone do portu STP. Interfejs SMI jest jednym z rodzajów interfejsów POF (Plastic Optic Fiber), który jest idealny dla transmisji danych z wysokimi prędkościami przy zachowaniu niskich kosztów. Światłowód SMI spełnia wymogi specyfikacji IEEE 1394b i może transmitować dane z prędkością S200 (250Mbps) na odległość 50 metrów; zasięg dla portu TP wynosi 100 metrów. FT-807 umożliwi bezproblemowe przesyłanie danych multimedialnych, a jednocześnie jest łatwy w instalacji i konfiguracji.

>>>Podstawowe cechy.

- Zgodność ze standardami IEEE 802.3u, 10/100Base-TX oraz 100Base-FX.
- Konwersja RJ-45 TP do interfejsu POF (Plastic Optic Fiber).
- Światłowód IEEE 1394b SMI, zasięg do 50m.
- Niski koszt oraz wysoka prędkość transmisji danych.
- Kompaktowa obudowa oraz łatwa instalacja.



FT-807 korzysta z łącza typu POF SMI przede wszystkim używanego dla przesyłu danych w standardzie IEEE 1394b.

Gniazdo SMI przedstawiono na rysunku po lewej stronie.



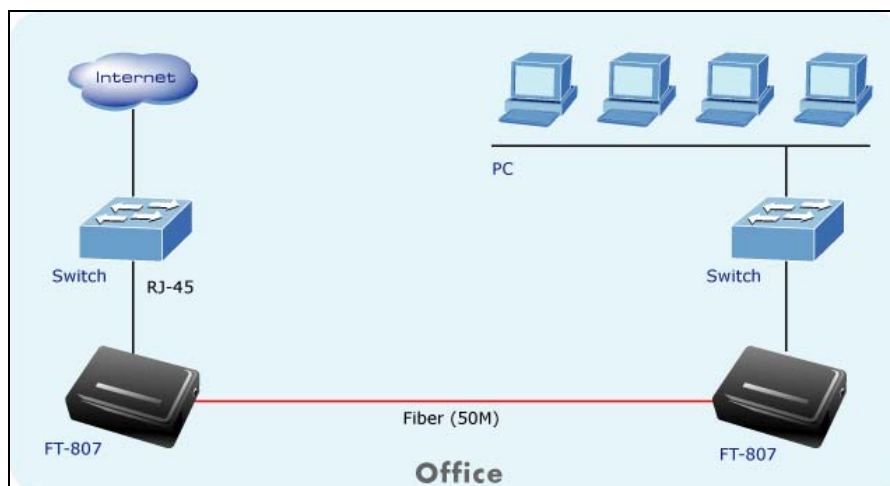
Kabel POF powinien być podwójnym przewodem z optycznym rdzeniem o średnicy 0.98mm z osłoną średnicy 1mm. Średnica kabla: 2.2 mm. Zasięg kabla optycznego wynosi 50 metrów lub więcej dla połączenia pary urządzeń FT-807 z prędkością 100Mbps.

>>>Dane techniczne.

Produkt	Konwerter 10/100 Base-TX do 100Base-FX SMI Fast Ethernet.
Model	FT-807
Standardy	IEEE 802.3u, 10/100 Base-TX oraz 100 Base-FX
Łącze TP	Port RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X) skrętka, EIA568
Łącze światłowodowe	Port SMI POF (multi-mode), długość fali 650nm
Przepustowość	10/100Mbps (TP); Auto negocjacja dla trybu duplex 100Mbps (FX) ; tryb full-duplex
Okablowanie TP	4 pary kat. 3 lub 5 UTP, zasięg do 100m
Kabel światłowodowy	Światłowód IEEE 1394b SMI (0.98mm /1mm), zasięg do 50m
Diody LED	PWR, TP, POF
Wymiary	86 x 62 x 23 mm (Szer. x Gł. x Wys.)
Zasilanie	5V DC, 2A
Temperatura	Praca: 0~50 stopni C, Składowanie -40~70 stopni C
Wilgotność	Praca: 10% do 90%, Składowanie: 10% do 90% bez kondensacji
Certyfikaty	FCC Part 15 Class A, CE

>>>Zastosowanie.

Sieci światłowodowe dla przedsiębiorstw i dla domu
Dzięki wysokiej wydajności i łatwości instalacji, FT-807 może służyć do tworzenia rozwiązań sieciowych typu FTTH (Fiber To The Home) w domu i małym biurze.



>>>Oznaczenie handlowe.

KWPTFT802 FT-807 Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, SMI.

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji.
Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.