

FT-70x

Konwertery mediów 100 Base-TX/100 Base-FX Fast Ethernet.



Konwertery firmy Planet serii FT-70x pozwalają zrealizować zmianę medium przewodzącego strumień danych ze standardowej skrętki STP 100 Base-TX na światłowód 100 Base-FX. Mogą pracować w trybie full-duplex i half-duplex. Istnieje również kilka odmian ze względu na typy złączy i charakterystykę portu światłowodowego. Konwertery FT-70x potrafią automatycznie zaadaptować się do odpowiedniego poziomu przepustowości, w zależności od podłączonego do portu RJ-45 urządzenia. Jeżeli jest to przełącznik lub stacja robocza obsługująca tryb full-duplex, konwerter przełączy się na tryb full-duplex i efektywna przepustowość osiągnie 200 Mbps. Jeżeli podłączonym urządzeniem jest koncentrator lub komputer z kartą sieciową pracującą wyłącznie w trybie half-duplex, konwerter nawiąże połączenie również w trybie half-duplex i efektywna przepustowość będzie wynosić tylko 100 Mbps. Porty optyczne umożliwiają podłączenie światłowódów jednomodowych lub wielomodowych ze złączem SC, ST, VF-45 lub MT-RJ. Stosując światłowód wielomodowy można osiągnąć dystans do 2 km, a przy światłowodzie jednomodowym do 15, 35 i 50 km.

> > > Podstawowe cechy.

- o Zgodne ze standardem IEEE 802.3u, 100 Base-TX, 100 Base-FX.
- o 1 port RJ-45 100 Mbps (EIA568).
- o Automatyczne rozpoznawanie MDI/MDIX.
- o 1 port światłowodowy – typ zależny od modelu konwertera.
- o Full-duplex i half-duplex z autonegociacją.
- o Przepustowość 200 Mbps w trybie full-duplex.
- o Przepustowość 100 Mbps w trybie half-duplex.
- o Zestaw diod LED dla szybkiej kontroli i diagnozy stanu urządzenia.
- o Instalacja typu „Plug & Play” – włącz i używaj.
- o Możliwość umieszczania w obudowach zbiorczych na konwertery.
- o Kompaktowa metalowa obudowa.
- o Zewnętrzny zasilacz AC/DC.

>>> Dane techniczne.

Produkt	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX	
Model	seria FT-70x	
Standardy	IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet 100 Base-FX	
Porty	1 RJ-45 STP Multimode 50/125, 62.5/125um, złącza: ST, SC, VF-45, NT-RJ Singlemode 9/125um, złącze SC	
Wskaźniki wizualne	Diody LED: Power, TX-LNK, TX-ACT, FX-LNK, FX-ACT, FDX	
Dopuszczalne odległości	Kabel STP	100 m
	Światłowod wielomodowy	550 m Half-duplex 2 km Full-duplex
	Światłowod jednomodowy	zależne od modelu
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz AC 230V / DC 5V 1A	
Wymiary	70 x 94 x 26 mm (Sz x Gł x Wys)	
Materiał obudowy	Metal	
Masa	0,2 kg	
Warunki pracy	Temperatura: 0 do 50 st.C Wilgotność: 5 - 90 % bez kondensacji	
Certyfikaty	CE	

>>> Oznaczenie handlowe.

KWPTFT701B	FT-701 B	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, ST, Multi-Mode.
KWPTFT702B	FT-702 B	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Multi-Mode.
KWPTFT702S15	FT-702 S15	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Single-Mode 15 km.
KWPTFT702S35	FT-702 S35	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Single-Mode 35 km.
KWPTFT702S50	FT-702 S50	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Single-Mode 50 km.
KWPTFT703	FT-703	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, MT-RJ, Multi-Mode.
KWPTFT704	FT-704	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, VF-45, Multi-Mode.
KWPTFT706A15	FT-706 A15	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, WDM, SC, Single-Mode 15 km (1310 nm).
KWPTFT706B15	FT-706 B15	Konwerter RJ-45 100 Base-TX / 100 Base-FX, WDM, SC, Single-Mode 15 km (1510 nm).

Pasujące obudowy zbiorcze na konwertery:

MC-1500	19" obudowa na 15 konwerterów, wewnętrzny zasilacz 5V/20A.
MC-1000R	19" obudowa na 10 konwerterów i zasilacz RPS, wewnętrzny zasilacz 5V/24A.



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.