

FT-801 / 802 / 802 S15 / 802 S35 / 802 S50 / 803 / 806 A20 / 806 B20 Bridge - media konwertery - 10/100 Mbps Fast Ethernet.



Konwertery firmy Planet serii FT-80x pozwalają zrealizować zmianę medium przewodzącego strumień danych ze standardowej skrętki STP 10/100 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-80x 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. O ile po stronie kabla STP występuje autonegocjacja trybu pracy, to po stronie światłowodu użytkownik deklaruje tryb pracy za pomocą przełącznika DIP-switch. Porty optyczne umożliwiają podłączenie światłowodów jednomodowych lub wielomodowych ze złączem SC lub ST. Stosując światłowód wielomodowy można osiągnąć dystans do 2 km, a przy światłowodzie jednomodowym do 15, 35 i 50 km.

>>> Podstawowe cechy.

- Zgodne ze standardem IEEE 802.3, 10 Base-T, IEEE 802.3u, 100 Base-TX, 100 Base-FX.
- 1 port RJ-45 10/100 Mbps (EIA568).
- Automatyczne rozpoznawanie MDI/MDIX.
- 1 port światłowodowy – typ zależny od modelu konwertera.
- Full-duplex i half-duplex z autonegocjacją po stronie skrętki.
- Full-duplex i half-duplex z przełącznikiem DIP po stronie optycznej.
- Przepustowość 200 Mbps w trybie full-duplex.
- Przepustowość 100 Mbps w trybie half-duplex.
- Zestaw diod LED dla szybkiej kontroli i diagnozy stanu urządzenia.
- Instalacja typu „Plug & Play” – włącz i używaj.
- Możliwość umieszczania w obudowach zbiorczych na konwertery.
- Kompaktowa metalowa obudowa.
- Zewnętrzny zasilacz AC/DC.

>>>Dane techniczne.

Produkt	Konwerter - Bridge RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX	
Model	seria FT-80x	
Standardy	IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3u 100 Base-FX IEEE 802.3 10 Base-T	
Porty	1 RJ-45 STP Multimode 50/125, 62.5/125um, złącza: ST, S.C., MT-RJ Singlemode 9/125um, złącze S.C.	
Wskaźniki wizualne	Diody LED: Power, TX-LNK, TX-ACT, FX-LNK, FX-ACT, FDX	
Dopuszczalne odległości	Kabel STP	100 m
	Światłowód wielomodowy	550 m Half-duplex 2 km Full-duplex
	Światłowód 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	
Certyfikat	CE	

>>>Oznaczenie handlowe.

KWPTFT801	FT-801	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, ST, Multi-Mode.
KWPTFT802	FT-802	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Multi-Mode.
KWPTFT802S15	FT-802 S15	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Single-Mode 15 km.
KWPTFT802S35	FT-802 S35	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Single-Mode 35 km.
KWPTFT802S50	FT-802 S50	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, SC, Single-Mode 50 km.
KWPTFT803	FT-803	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, MT-RJ, Multi-Mode.
KWPTFT806A20	FT-806 A20	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, WDM Tx.1310 nm, Single-Mode, 20 km.
KWPTFT806B20	FT-806 B20	Konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, WDM Tx.1510 nm, Single-Mode, 20 km.

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.