

## WFT-201 / WFT-202 / WFT-202 S15

### Zarządzane media konwertery 10/100 Mbps Fast Ethernet.



Zarządzane konwertery z zasilaczem wewnętrznym oferowane przez firmę Planet w ramach serii WFT-20x pozwalają zrealizować zmianę medium przewodzącego strumień danych ze standardowej skrętki 10/100 Base-TX na światłowód 100 Base-FX. Mała, solidna, kompaktowa obudowa sprawia, że nadają się idealnie do zastosowania w miejscach o bardzo ograniczonej przestrzeni. Dla zaspokojenia różnych potrzeb, dostępne są 3 wersje ze złączem SC i ST, wielomodowe i jednomodowe pozwalające zrealizować łącze na dystansie 2 lub 15 km. Mogą pracować w trybie full-duplex i half-duplex, automatycznie adaptując się do odpowiedniego poziomu przepustowości urządzeń współpracujących. Zestaw diod LED umożliwia natychmiastową ocenę stanu urządzenia i aktywności sieci.

Konwertery typu WFT-20x mogą być zarządzane z konsoli przez własny port RS-232 lub zdalnie przez Telnet, Web i SNMP. Funkcje zarządzające pozwalają skonfigurować prędkość portów, tryb pracy full/half-duplex dla portu światłowodowego, autonegocjację lub wymuszony tryb full/half-duplex dla portu RJ-45. Możliwość zdalnego monitorowania konwertera i funkcje wychwytywania zdarzeń przez SNMP są w stanie zaoszczędzić administratorowi sieci mnóstwo cennego czasu traconego przy tradycyjnym lokalizowaniu nieprawidłowości w pracy sieci.

#### >>> Podstawowe cechy.

- Zgodne ze standardem IEEE 802.3u 10/100 Base-TX, 100 Base-FX.
- 1 port RJ-45 10/100 Mbps.
- Automatyczne rozpoznawanie MDI/MDIX.
- 1 port światłowodowy.
- Złącza SC, ST, światłowód jednomodowy lub wielomodowy (w zależności od modelu).
- 1 port konsoli RS-232.
- 1 przełącznik Reset umożliwiający szybki powrót do ustawień standardowych.
- Tryb pracy full-duplex lub half-duplex.
- Zestaw diod LED dla szybkiej kontroli i diagnozy stanu urządzenia.
- Instalacja typu „Plug & Play” – włącz i używaj.
- Kompaktowa metalowa obudowa.
- Wewnętrzny zasilacz AC.
- Możliwość zarządzania z konsoli lub zdalnie przez Telnet, Web i SNMP.
- Możliwość konfiguracji trybu pracy: auto/manual, full/half-duplex, 10/100 Mbps.
- Monitorowanie stanu portów.
- Zdalne włączanie i wyłączanie portu TX.

>>>Dane techniczne.

Produkt	<b>Zarządzane konwertery RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX</b>		
Model	<b>WFT-201</b>	<b>WFT-202</b>	<b>WFT-202 S15</b>
Standardy	IEEE 802.3 10 Base-T IEEE 802.3u 100 Base-TX IEEE 802.3u 100 Base-FX IEEE 802.3x flow control		
Porty	1 * RJ-45 10/100 Base-TX 1 * 100 Base-FX 1 * RS-232 DB-9 (port konsoli)		
Złącze światłowodowe	ST	SC	SC
Maksymalny dystans	2 km	2 km	15 km
Długość fali (nm)	Tx: 1310 Rx: 1310	Tx: 1310 Rx: 1310	Tx: 1310 Rx: 1310
Moc nadajnika max. (dBm)	-14	-14	-5
Moc nadajnika min. (dBm)	-23,5	-23,5	-20
Czułość odbiornika (dBm)	-31	-31	-32
Światłowody	Multi-mode: 62,5/125um 50/125um		Single-mode: 9/125um
Przewody	10 Base-T 100 Base-TX	2 parowa skrętka UTP kat.3, 4, 5 2 parowa skrętka UTP kat.5	maks. 100 m maks. 100 m
Przepustowość	Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex)		
Wskaźniki wizualne	Diody LED: Power, Console TX: Fail, LNK/ACT, FDX/COL, 100M FX: Fail, LNK/ACT, FDX/COL		
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz AC 100-240V 50-60Hz		
Pobór energii	6W max.		
Wymiary	900 x 120 x 38 mm (Sz x Gł x Wys)		
Materiał obudowy	Metal		
Warunki pracy	Temperatura: 0 do 40 st.C Wilgotność: 10 - 90 % bez kondensacji		
Warunki składowania	Temperatura: -25 do 70 st.C Wilgotność: 10 - 90 % bez kondensacji		
Certyfikaty	CE		

>>>Oznaczenie handlowe.

KWPTWFT201	<b>WFT-201</b>	Inteligentny konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, złącze ST, Multi-Mode 2 km.
KWPTWFT202	<b>WFT-202</b>	Inteligentny konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, złącze SC, Multi-Mode 2 km.
KWPTWFT202S15	<b>WFT-202 S15</b>	Inteligentny konwerter RJ-45 10/100 Base-TX / 100 Base-FX, złącze SC, Single-Mode 15km.