

# Media Konwerter Fast Ethernet

10/100Base-TX RJ-45 na 100Base-FX SC wielomodowy, 2 km

Part No.: **506502**

---

## Features:

- Transfer danych: 100 Mb/s
- Jeden port 10/100Base-TX RJ45, maksymalny dystans 100 m
- Port RJ45 z obsługą autokrosowania MDI/MDI-X oraz autonegocjacją prędkości
- Jeden port światłowodowy 100Base-FX SC, wielomodowy, duplex
- Do zastosowania ze światłowodami o długości do 2 km (62.5/125 lub 50/125  $\mu\text{m}$ )
- Długość fali: 1310 nm
- Obsługa Flow control
- Diody sygnalizacyjne statusu dla zasilania oraz funkcji Link/TX dla obu portów
- Zewnętrzny adapter zasilania, 5V DC
- Gwarancja 3 lata

## Specyfikacja:

### Obsługiwane standardy:

- IEEE 802.3 (Skrętka Ethernet)
- IEEE 802.3u (Skrętka/światłowód Fast Ethernet)

### Parametry techniczne:

- Media transmisyjne:
  - 100Base-TX Cat3 lub lepszy UPT/STP RJ45, EIA/TIA 568
  - 100Base-FX wielomodowy 62.5/125 lub 50/125  $\mu\text{m}$
- Złącza:
  - 1 port RJ45, 100Base-TX
  - 1 port światłowodowy SC duplex, 100Base-FX
- Odległości:
  - 2 km (dla światłowodu 62.5/125 lub 50/125)
  - 100 m (dla kabla Ethernet RJ45)
- Długość fali: 1310 nm
- Minimalna siła nadawcza: -22 dBm
- Maksymalna siła nadawcza: -12 dBm
- Czułość odbiornika: -30 dBm
- Strata sygnału: 2 dB/km
- Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark

### Diody sygnalizacyjne:

- Zasilania "Power"
- LINK/ACT dla portu RJ45
- LINK/ACT dla portu światłowodowego

- 100 Mb/s, wskaźnik szybkości portu RJ45
- Sygnalizacja dla wejścia portu optycznego
- Full/half duplex

**Zasilanie:**

- Zewnętrzny zasilacz, 5 V DC, 1 A
- Pobór mocy: 2,5 W (maksymalny)

**Parametry fizyczne:**

- Metalowa obudowa
- Wymiary: 107 x 70 x 26 mm
- Waga 500 g
- Temperatura pracy: 0 - 70°C
- Wilgotność: 10% do 90% RH, nieskondensowana
- Temperatura przechowywania: -45 - 80°C

**Zawartość opakowania:**

- Media Konwerter Fast Ethernet
- Zewnętrzny adapter zasilania
- Instrukcja użytkownika



