

# Media Konwerter Gigabit Ethernet

1000Base-T RJ45 na 1000Base-SX SC wielomodowy, 220 m

Part No.: **506533**

---

## Features:

- Transfer danych: 1000 Mb/s
- Jeden port RJ45 1000Base-T, maksymalny dystans 100 m (okablowanie Cat5e lub lepsze)
- Port RJ45 z obsługą autokrosowania MDI/MDI-X oraz autonegociacją prędkości
- Jeden port światłowodowy 1000Base-SX SC, wielomodowy, duplex
- Maksymalny dystans po światłowodzie: do 220 m (okablowanie 62,5/125  $\mu\text{m}$ ) lub do 550 m (okablowanie 50/125  $\mu\text{m}$ )
- Długość fali: 850 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 802.3ab (Skrętka Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3z (Światłowód Ethernet Gigabit)

### Parametry techniczne:

- Media transmisyjne:
  - 1000Base-T Cat5e lub lepszy UTP/STP RJ45
  - 1000Base-SX, wielomodowy, 50/125  $\mu\text{m}$ , 62.5/125  $\mu\text{m}$  & 100/140  $\mu\text{m}$
- Złącza:
  - 1 port RJ45, 1000Base-T
  - 1 port światłowodowy SC, duplex, 1000Base-SX
- Odległości:
  - 220 m (dla światłowodu 62.5/125  $\mu\text{m}$ )
  - 550 m (dla światłowodu 50/125  $\mu\text{m}$ )
  - 100 m (dla kabla Ethernet RJ45)
- Długość fali: 850 nm
- Minimalna siła nadawcza: -17 dBm
- Maksymalna siła nadawcza: -12 dBm
- Czułość odbiornika: -20 dBm
- Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark

### Diody sygnalizacyjne:

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

- LINK/ACT dla portu światłowodowego
- 1000 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 - 60°C
- Wilgotność: 10% do 90% RH, nieskondensowana
- Temperatura przechowywania: -45 - 80°C

**Zawartość opakowania:**

- Media Konwerter Gigabit
- Zewnętrzny adapter zasilania
- Instrukcja użytkownika



