



Fast Ethernet Media Converter

10/100Base-TX na 100Base-FX (SC) Multi-Mode, 2 km (1.24 mi)

Part No.: **506502**

INTELLINET sieťové riešenia. Rýchly Ethernetový mediálny konvertor bol špeciálne navrhnutý tak, aby poskytol sieťovým dizajnérom zariadenie pre migráciu z medi na báze Ethernetu k vláknu Ethernetu. Teraz môže byť migrácia alebo rozšírenie existujúcich sietí dosiahnuté s minimálnymi nákladmi a zložitosťou. Prevodník je úplne transparentný k sieti, takže sieť vykonáva tú istú činnosť ako doteraz, jediný rozdiel je v tom, že teraz už môže podporiť aj optické a metalické prostredia.

Rozširuje rozmer existujúcej siete

Poskytuje optické pripojenie k Ethernetovým segmentom, čo umožňuje ďalšie rozširovanie sietí medzi rozšírenou pracovnou skupinou. Taktiež poskytuje budovanie spojenia bez nutnosti nákladov a narušenia súvisiaceho s inštaláciou ďalších smerovačov.

Zvyšovanie vzdialenosti medzi sieťovými zariadeniami

Pripojenie konvertoru k segmentovým vláknám umožní naďalej rozširovať vzdialenosť medzi sieťovými uzlami. Toto môže byť dosiahnuté pomocou priameho spojenia medzi prevodníkom a vláknom na báze sieťového uzla alebo sieťového zariadenia.

Káblovanie Flexibility

Správcovia siete môžu nainštalovať vlákno káblov kdekoľvek v sieti, bez toho aby sa zmenilo usporiadanie bázy Ethernet medi. Kompaktná veľkosť prevodníka umožňuje ľahké nasadenie do akejkoľvek úzkej plochy alebo montáž zariadenia priamo v stene. Niekoľko prevodníkov je možné súčasne inštalovať do 19 " montovacích stojanov.

Vlastnosti:

- Rýchlosť prenosu dát: 100 Mbps
- Jeden 10/100Base-TX RJ45 port, maximálna vzdialenosť 100 m / 300 stôp
- RJ45 port s podporou Auto MDI / MDI-X a automatického prevodu
- Jeden 100Base-FX multi-mód Fiber SC duplex portov
- Podpora optickej vzdialenosti: do 2 km / 1,24 mi (62.5/125 alebo

- 50/125 μm kábel)
- Vlnová dĺžka: 1310 nm
- Riadenie toku
- Stavové LED pre napájanie a Link / TX pre oba porty
- Externý napájací adaptér, 5 V DC
- Doživotná záruka

Špecifikácie:

Štandardy:

- IEEE 802.3 (Dvojlinka Ethernet)
- IEEE 802.3u (Dvojlinka/Rýchle optické vlákno Ethernet)

Technické informácie:

- Podpora médií:
 - 100Base-TX Cat3 alebo vyššie UTP/STP RJ45, EIA/TIA 568
 - 100Base-FX multi-mód 62.5/125 alebo 50/125 μm Fiber
- Konektory:
 - Jeden RJ45 port, 100Base-TX
 - Jeden Fiber SC duplex port, 100Base-FX
- Vzdialenosti:
 - 2 km / 1,24 mi (62.5/125 alebo 50/125 μm optický kábel)
 - 100 m / 300 ft (RJ45 kábel)
- Vlnová dĺžka: 1310 nm
- Min. prenosový výkon: -22 dBm
- Max. prenosový výkon: -12 dBm
- RX citlivosť: -30 dBm
- Strata signálu
- Certifikácie: FCC Triedy B, CE

LED indikátory:

- Napájanie
- LINK/ACT pre RJ45 port
- LINK/ACT pre Vlákno SC port
- Rýchlosť pripojenia linku 100 Mbp pre port R145
- Optické signalizačné vstupné LED
- Plný / polovičný duplex

Napájanie

- Externý napájací adaptér, 5 V DC, 1 A
- Spotreba energie: 2.5 Watts (maximum)

Pracovné prostredie:

- Kovové telo
- Rozmery: 107 (L) x 70 (W) x 26 (H) mm (4.2 x 2.8 x 1.0 in.)
- Váha: 500 g (1.1 lbs.)

- Prevádzková teplota: 0 - 70°C (32 - 158°F)
- Prevádzková vlhkosť: 10 - 90% RH, nekondenzujúca
- Skladovacia teplota: -45 - 80°C (-49 - 176°F)

Obsah balenia:

- Fast Ethernet Media Konvertor
- Externý napájací zdroj
- Návod na použitie



