



Gigabitový Ethernetový konvertor médií

1000Base-T na 1000Base-SX (SC) Multi-režim, 220 m (720 ft.)

Part No.: **506533**

Gigabitový Ethernetový konvertor médií INTELLINET NETWORK SOLUTIONS bol špeciálne navrhnutý tak, aby poskytol sieťovým dizajnérom zariadenie pre prechod z medených Ethernetových káblov na optické Ethernetové vlákna. Prechod či rozšírenie nových sietí je teraz možné uskutočniť s minimálnymi nákladmi a zložitou. Konvertor je úplne transparentný k sieti, takže sieť sa bude správať rovnako ako predtým - akurát že teraz bude podporovať medené i optické médiá.

Rozširuje súčasné siete

Poskytuje optické pripojenie pre Ethernetové segmenty, a tak umožňuje ďalšie rozšírenie sietí medzi rozširujúcimi sa pracovnými skupinami. Taktiež prináša prepojenie „z budovy na budovu“ bez potreby vzniku nákladov či narušania prostredia v súvislosti s inštaláciou ďalších routerov.

Zväčšuje vzdialenosť medzi sieťovými zariadeniami

Pripojením konvertora ku optickým segmentom je možné ešte viac zväčšiť vzdialenosti medzi sieťovými uzlami. To možno dosiahnuť priamym prepojením medzi konvertorom a optickým uzlom alebo sieťovým zariadením.

Flexibilita kabeláže

Správcovia sietí môžu nainštalovať optickú kabeláž kdekoľvek v rámci siete bez potreby meniť usporiadanie Ethernetu vytvoreného z medených káblov. Kompaktná veľkosť konvertora umožňuje jeho jednoduché umiestnenie na akejkoľvek úzkej pracovnej ploche, môže byť tiež použitý pre inštaláciu na stenu. Niekoľko konvertorov môže byť simultánne nainštalovaných do 19" rámu šasi.

Vlastnosti:

- Dátová prenosová rýchlosť: 1 000 Mb/s
- Jeden 1000Base-T RJ45 port, maximálny dosah 100 m / 300 ft. (Cat5e a vyšší)
- RJ45 port s podporou Auto MDI/MDI-X a automatického prevodu

- Jeden 1000Base-SX multi-režimový optický SC duplexný port
- Podporovaný optický dosah: až do 220 m/720 ft (62.5/125 µm kábel) alebo 550 m/1800 ft (50/125 µm kábel)
- Vlnová dĺžka: 850 nm
- Riadenie toku
- Stavové LED pre napájanie a Spojenie/Prenos pre oba porty
- Externý napájací adaptér, 5 V DC
- 3-ročná záruka

Špecifikácie:

Štandardy

- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet skrútená dvojlinka)
- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet optické vlákno)

Základná špecifikácia

- Podpora médií:
 - 1000Base-T Cat5e alebo vyšší UTP/STP RJ45
 - 1000Base-SX multi-režim 50/125 µm, 62.5/125 µm & 100/140 µm optické vlákno
- Konektory:
 - Jeden RJ45 port, 1000Base-T
 - Jeden optický SC duplexný port, 1000Base-SX
- Vzdialenosti:
 - 220 m/720 ft (62.5/125 µm optický kábel)
 - 550 m/1 800 ft (50/125 µm optický kábel)
 - 100 m(RJ45 kábel)
- Vlnová dĺžka: 850 nm
- Min. TX výkon: -17 dBm
- Max. TX výkon: -12 dBm
- RX citlivosť: -20 dBm
- Certifikácia: FCC Trieda B, Značka CE

LED indikátory

- Napájanie
- Spojenie/Aktivita pre RJ45 port
- Spojenie/Aktivita pre optický SC port
- Indikátor 1000 Mb/s rýchlosti pripojenia pre RJ45 port
- LED dióda pre vstup optického signálu
- Plný/Polovičný Duplex

Napájanie

- Externý napájací adaptér, 5 V DC, 1 A
- Spotreba energie: 2,5 Watt (maximum)

Fyzická špecifikácia

- Kovové telo

- Rozmery: 107 (D) x 70 (Š) x 26 (V) mm (4.2 x 2.8 x 1.0 in.)
- Váha: 500 g (1.1 lbs.)
- Prevádzková teplota: 0 - 60 °C (32 - 140 °F)
- Prevádzková vlhkosť: 10% až 90% RH, nekondenzujúca
- Skladovacia teplota: -45 - 80°C (-49 - 176°F)

Obsah balenia

- Gigabitový Ethernetový konvertor médií
- Externý napájací zdroj
- Návod na použitie



