



Hitri Mrežni Optični Pretvornik

10/100Base-TX v 100Base-FX (SC) Multi-Mode, 2 km

Part No.: **506502**

INTELLINET-ov FO-UTP pretvornik je posebej zasnovan tako, da nudi omrežnim oblikovalcem napravo za združevanje bakrenega omrežja in optičnega omrežja. Sedaj lahko združujete in razširite obstoječe omrežje z minimalnimi stroški in kompleksnostjo. Pretvornik je popolnoma prilagodljiv omrežju, tako omrežje deluje kot je delovalo pred njim - vendar sedaj lahko podpira tako bakrene in optične medije.

Razširite obstoječe omrežje

Ponuja Optično povezavo v vašem omrežju in omogoča večje razdalje med dvema omrežjema. Enostavno povežite dva objekta v isto omrežje brez potrebe po dodatnih dragih usmerjevalnikih.

Poveča razdaljo med omrežnimi napravami

Priključitev pretvornika v optični segment tako dodatno podaljša razdaljo med omrežnimi vozlišči. To je mogoče doseči z neposredno povezavo med pretvornikom in optičnim vozliščem ali omrežno napravo.

Fleksibilnost kablov

Upravitelji omrežja lahko namestijo vlaknene kable kjerkoli v omrežju ne da bi spremenili urejenost bakrenega omrežja. Kompaktna velikost pretvornika omogoča, da se lahko uporablja v vsakem namiznem okolju ali pa ga namestimo na steno. Več pretvornikov je mogoče hkrati namestiti v 48 cm (19") vgradno ohišje.

Lastnosti:

- Hitrost prenosa podatkov: 100 Mbps
- Eden 10/100Base-TX RJ45 vmesnik, največja dolžina kabla 100 m
- RJ45 vrata z Auto MDI/MDI-X podporo in auto-negotiation
- 1x 100Base-FX multi-mode Optični SC dvojni vmesnik
- Optična povezava: do 2 km (62.5/125 ali 50/125 μ m kabel)
- Valovna dolžina: 1310 nm
- Nadzor pretoka
- Led indikatorji delovanja

- Zunanje napajanje, 5V DC
- Triletna garancija

Specifikacije:

Standardi

- IEEE 802.3 (Twisted Pair Ethernet)
- IEEE 802.3u (Twisted Pair/Fiber Optic Fast Ethernet)

Splošni podatki

- Medijska podpora:
 - 100Base-TX Cat3e ali boljši UTP / STP RJ45 EIA/TIA 568
 - 100Base-FX multi-mode 62.5/125 ali 50/125 µm Optika
- Priključki:
 - 1x RJ45 vrata, 100Base-TX
 - 1x Optični SC dvojni port, 100Base-FX
- Razdalje:
 - 2 km (62.5/125 ali 50/125 µm optični kabel)
 - 100 m (RJ45 kabel)
- Valovna dolžina: 1310 nm
- Min. TX moč: -22 dBm
- Max. TX moč: -12 dBm
- RX občutljivost: -30 dBm
- Izgube signala: 2 dB/km
- Certifikati: FCC Class B, CE

LED indikator delovanja

- Napajanje
- Povezava/Prenos za RJ45 vmesnik
- Povezava/Prenos za optični SC vmesnik
- 100 Mbps povezovalnik hitrosti s kazalom za RJ45 vrata
- Optični vhodni signal LED
- Full/half duplex

Napajanje

- Zunanji napajalnik, 5 V DC, 1 A
- Poraba energije: do 2,5 W

Kovinsko ohišje

- Dimenzije: 107 x 70 x 26 mm
- Teža: 500 g
- Delovna temperatura: 0 - 70 ° C
- Vlažnost: 10 - 90% RH, brez kondenza
- Temperatura skladiščenja: -45 - 80 ° C

Paket vsebuje

- Pretvornik FO-UTP 10/100TX - 100FX SC

- Napajalni adapter
- Navodilo za uporabo

