



Gigabitni Mrežni Optični Pretvornik

1000Base-T v 1000Base-SX (SC) Multi-Mode, 220 m

Part No.: **506533**

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: 1000 Mbps
- 1x 1000Base-T RJ45 vhod, z največjo dolžino do 100 m (za Cat5e in boljše kable)
- RJ45 vrata z Auto MDI/MDI-X podporo in auto-negotiation
- 1x 1000Base-SX multi-mode Optični SC duplex vmesnik
- Razdalja optične povezave: do 220m (62.5/125 µm kabel) ali 550m (50/125 µm kabel)
- Valovna dolžina: 850 nm

- Nadzor pretoka
- Led indikatorji delovanja
- Zunanje napajanje, 5V DC
- Triletna garancija

Specifikacije:

Standardi

- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)

Splošni podatki

- Medijska podpora:
 - 1000Base-T ali več Cat5e UTP / STP RJ45
 - 1000Base-SX multi-mode 50/125 µm, 62.5/125 µm & 100/140 µm

Optika

- Priključki:
 - 1x RJ45 port, 1000Base-T
 - 1x Optični SC duplex port, 1000Base-SX
- Razdalje:
 - 220 m / 720 ft (62.5/125 µm optični kabel)
 - 550 m / 1800 ft (50/125 µm optični kabel)
 - 100 m (RJ45 kabla)
- Valovna dolžina: 850 nm
- Min. TX moč: -17 dBm
- Max. TX moč: -12 dBm
- RX občutljivost: -20 dBm
- Certifikati: FCC Class B, CE

LED indikator za:

- Napajanje
- Povezava/Prenos za RJ45 vmesnik
- Povezava/Prenos za optični SC vmesnik
- 1000 Mbps hitrosti pri RJ45 vmesniku
- Optični vhodni signal LED
- Full-/Half-Duplex

Napajanje

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

Ohišje

- Kovinsko ohišje
- Dimenzije: 107 x 70 x 26 mm
- Teža: 500 g
- Delovna temperatura: 0 - 60° C
- Vlažnost: 10 - 90% RH, brez kondenza

- Temperatura skladiščenja: -45 - 80° C

Paket vsebuje

- Pretvornik FO-UTP 1000/1000 SC
- Zunanji napajalnik
- Navodilo za uporabo

