



9102017

Pretvornik FO-UTP 1000/1000 SC Multimode Digitus

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

Predstavitev

DIGITUS Mrežni pretvornik UTP - Optika, Multimodni dvojni vmesnik

Za povezovanje dveh lokacij, z migracijo preko optičnega kabla in RJ45 vmesnika

Standard 10/100/1000Base-TX v 1000Base-SX

Vmesnika: 1x RJ45, 1x SC Duplex

Razdalja: do 500m

Pasovna širina: 850nm

Primeren za 50/125µm in 62.5/125µm optične kable

Oddajna moč: Minimum -17 dBm, Maksimum -12 dBm

2MB predpomilnika

Samodejno zaznavanje priključenega kabla Auto MDI / MDI-X

Podprti standard IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet

Auto-Negotiation pri Full- in half-duplex

Zunanje napajanje 5 V DC

Delovna temperatura: 0 do 60°C



Paket vsebuje:

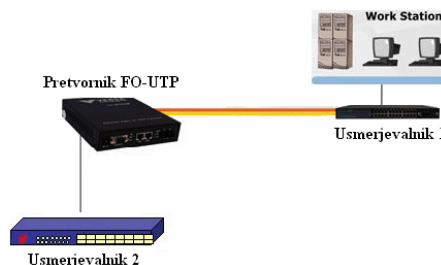
1x Pretvornik, 1x Napajalnik, 1x Navodila

Namestitev in uporaba

Optični pretvornik FO –UTP 10/100/1000 Multimode omogoča prenos signala preko naprednih optičnih vlaken. Prav tako vam pretvornik omogoča visoko kakovostni prenos, ki je sinhroniziran in brez večjih motenj. Pretvornik je lahek za namestitev in lahek za uporabo. Pretvornik, vam omogoča oddaljeno diagnosticiranje sistema funkcij. Uporabnik lahko tako izbere ali fleksibilno prilagodi konfiguracijo v skladu z željami in lokalnim potrebami. Pri FO-UTP 10/100/1000 pretvorniku je možna povezava do želene naprave preko UTP kabla ali optike. Kakšno povezavo boste vzpostavili je odvisno od vaše postavitve.

Namestitev preko optičnega konektorja

1. Pred namestitvijo naprej iz električnega omrežja izklopite vse naprave.
2. Nato pretvornik FO–UTP preko UTP kabla povežite na željeno napravo(usmerjevalnik 1).
3. Pretvornik nato preko optičnega kabla povežite še z drugo napravo (usmerjevalnik 2)
4. Na električno omrežje priklopite naprave in jih vklopite.

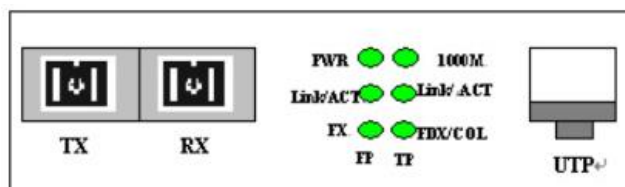


Namestitev preko UTP povezave

1. Pred namestitvijo najprej iz električnega omrežja izklopite vse naprave
2. Nato prvi pretvornik FO–UTP preko UTP kabla povežite na željeno napravo (usmerjevalnik1).
3. Nato drugi pretvornik FO-UTP povežite z optičnim kablom na prvi pretvornik FO-UTP.
4. Drugi pretvornik FO-UTP povežite z željeno napravo (usmerjevalnik 2)
5. Na električno omrežje priklopite naprave in jih vklopite.

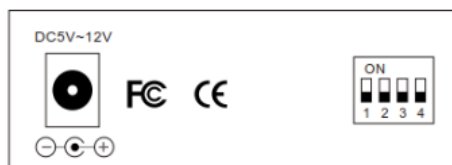


Opis LED indikatorjev pretvornika



LED	Funkcija	Stanje	Opis
PWR	LED indikator napajanja	Vklopljen	Električno napajanje deluje normalno
		Izklopljen	Električno napajanje ne deluje
FX	LED za zaznavanje signala vlaken	Vklopljen	Uspešno prejemanje signala laserja
		Izklopljen	Neuspešno prejemanje signala laserja
FX-LINK/ACT	LED za povezavo / stanje delovanja optičnih vlaken	Vklopljen	Optična povezava je delujoča
		Utripa	Prenos podatkov
		Izklopljen	Optična povezava je nedelujoča
1000M	LED za hitrost UTP povezave	Vklopljen	1000M hitrost povezave
		Izklopljen	100M hitrost povezave
TX-LINK/ACT	LED za povezavo / stanje delovanja UTP kabla	Vklopljen	UTP povezava je delujoča
		Utripa	Prenos podatkov
		Izklopljen	UTP povezava je nedelujoča
FDX/COL	LED indikator UTP duplex	Vklopljen	Full duplex prenos
		Izklopljen	Half duplex prenos

Opis nastavitev DIP stikal



DIP –Bit število	Stikalo	Opis funkcije
I.	ON	LFP funkcija je omogočena
	OFF	LFP funkcija je onemogočena
II.	OFF/OFF	
	OFF/ON	
III.	ON	UTP priključek deluje s hitrostjo 10M
	OFF	Hitrost UTP priključka se prilagaja 10/100/1000M
IV.	ON	
	OFF	

Za podrobnejši opis posameznih funkcionalnosti DIP stikal si preberite proizvajalčeva navodila

Firma in sedež podjetja

ASSMANN Electronic GmbH, AUF DEM SCHÜFFEL 3, D - 58513 LÜDENSCHIED; NEMČIJA