



7948048

Digitus pretvornik FO-UTP PoE 10/100/1000
SC MM DN-82150

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

Predstavitev

Digitus gigabit PoE+ mrežni pretvornik FO-UTP, multimode, za povezovanje dveh lokacij, z migracijo preko optičnega kabla in RJ45 vmesnika, razdalja do 500m...

Tehnične lastnosti:

Napajalnik PoE, PSE

Združljiv s standardoma IEEE802.3af in IEEE802.3at

PoE napajanje preko PIN 4/5 (V-) in PIN 7/8 (V+)

Največja skupna moč 30W

Združljiv s standardi IEEE802.3, IEEE802.3u in IEEE802.3z

Samodejno prepoznavanje kabla - funkcija Auto MDI/MDI-X

Samodejno prepoznavanje polnega in pol duplexa

Pretvori žične omrežne signale v signale iz optičnih vlaken

10/100/1000Base-TX do 1000Base-SX

Vrata: 1x RJ45, 1x SC duplex

Domet do 0,5 km

Valovna dolžina: 850nm

Multimode duplex vlakno

Diagnostične LED za spremljanje stanja in aktivnosti

Napajanje: 48~52V DC

Delovna temperatura: -20°C - 65°C

Temperatura skladiščenja: -40°C - 85°C

Dimenzije (mm): 95(D) x 71(Š) x 26(V)

MTBF: 500.000 ur

Broadcasting Mode: Unidirectional

Konektor 1: RJ45

Priključek 2: SC

PoE injektor: da

Ethernet hitrost: Gigabit



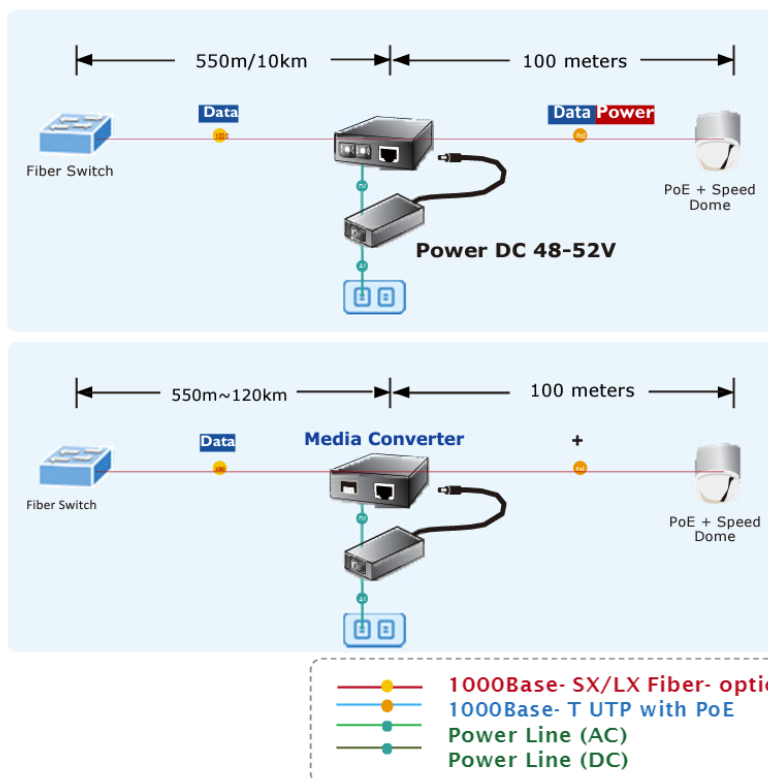
Paket vsebuje: 1x Digitus pretvornik FO-UTP PoE 10/100/1000 SC MM, 1x Napajalnik, 1x Napajalnik

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

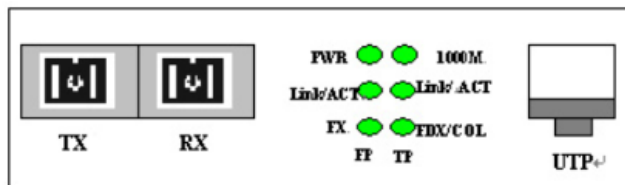
1. Pred namestitvijo naprej iz električnega omrežja izklopite vse naprave.
2. Nato pretvornik FO–UTP preko UTP kabla povežite na željeno napravo(usmerjevalnik 1).
3. Pretvornik nato preko optičnega kabla povežite še z drugo napravo (usmerjevalnik 2)
4. Na električno omrežje priključite naprave in jih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



Namestitev preko UTP povezave

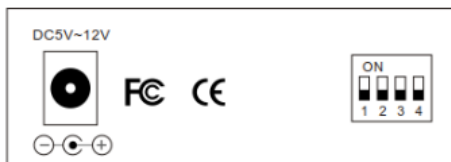
1. Pred namestitvijo najprej iz električnega omrežja izklopite vse naprave
2. Nato prvi pretvornik FO-UTP preko UTP kabla povežite na željeno napravo (usmerjevalnik1).
3. Nato drugi pretvornik FO-UTP povežite z optičnim kablom na prvi pretvornik FO-UTP.
4. Drugi pretvornik FO-UTP povežite z željeno napravo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