

DIGITUS Fast Ethernet-mediaomvandlare, RJ45 / SC

DN-82021-1
EAN 4016032293101



Fast Ethernet-mediaomvandlare, singlemode SC-kontakt, 1310 nm, upp till 20 km

Mediakonverterarna från DIGITUS är en optimal lösning för migrering av koppar- och fiberoptiska signaler. Nu kan du få tillgång till fiberoptisk teknik och överbygga flera kilometer utan att behöva byta ut hela nätverkskablagen. Ett omfattande produktsortiment gör att du kan uppfylla dina individuella krav. Den intuitiva användningen garanterar en snabb och enkel installation. Link Fault Pass Through-funktionen möjliggör ett bekymmersfritt arbete. Det innebär att problem i infrastrukturen kan lokaliseras och åtgärdas av administratören på mycket kort tid. Många års erfarenhet och ett brett produktsortiment gör DIGITUS till en pålitlig partner för din nätverksteknik.

Den perfekta omvandlarlösningen för optisk dataöverföring

- Omvandlar trådbaserade nätverkssignaler till fiberoptiska signaler
- Hög kvalitet och maximal tillförlitlighet
- 10/100Base-TX till 100Base-FX
- Anslutningar: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Räckvidd upp till 20 km
- Våglängd: 1310 nm
- Singlemode dubbelfiber
- Automatisk kabelavkänning - Auto MDI / MDI-X-funktion
- Automatisk detektering av hel- och halvduplex
- Diagnostiska lysdioder för status- och aktivitetsövervakning
- LFP-funktion (Link Fault Pass Through) för enkel feldetektering

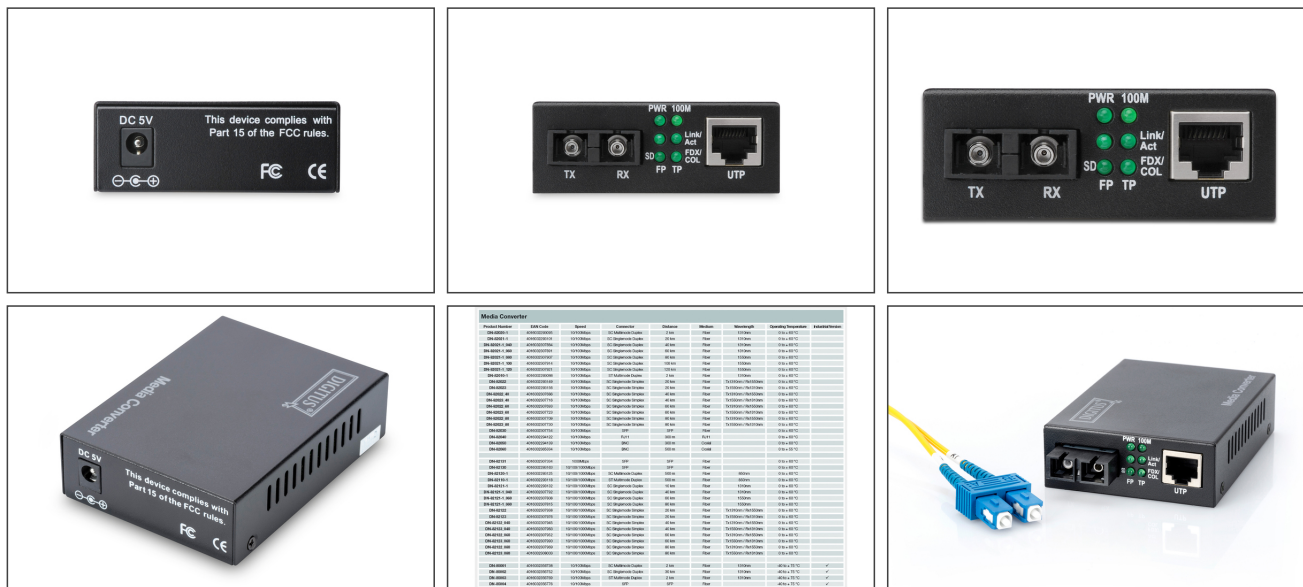
- Lämplig för 9/125µm fiberoptisk kabel
- Sändningseffekt: minst -15 dBm, högst -8 dBm
- Mottagningskänslighet: Minimum -38 dBm
- Standarder som stöds: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB databuffert
- Driftstemperatur: 0 till 55°C
- Mått (L x B x H): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Vikt: 200 g
- Fristående omvandlare med extern strömförsörjningsenhet
- Ingångsspänning: 5V DC
- Max. strömförbrukning Strömförbrukning: 800 mA
- Strömförbrukning: 2,5 W
- Kontakt 1: RJ45
- Kontakt 2: SC
- Läge: Singelmod
- Avstånd (km): 20
- Industriell användning: no
- Sändningsläge: Enkelriktat
- PoE-injektor: no
- Ethernet-hastighet: Fast Ethernet

Package contents

- Mediaomvandlare
- Snabbstartsguide
- Strömförsörjningsenhet

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Net single without Packaging	1	0.18	12.00	7.00	2.60	0.00

More images:



Safety notes

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontakterna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com