

# DIGITUS Fast Ethernet-mediaomvandlare, RJ45 / ST

DN-82010-1  
EAN 4016032293088



## Fast Ethernet-mediaomvandlare, multimode ST-kontakt, 1310 nm, upp till 2 km

Mediakonverterarna från DIGITUS är en optimal lösning för migrering av koppar- och fiberoptiska signaler. Nu kan du få tillgång till fiberoptisk teknik och överbrygga 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 ST Duplex
- Räckvidd: upp till 2 km
- Våglängd: 1310 nm
- Multimode 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 50/125µm och 62,5/125µm fiberoptiska kablar

- Sändningseffekt: minst -22 dBm, högst -12 dBm
- Mottagningskänslighet: Minst -30 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: 21,5 W

### Attributes

- Kontakt 1: RJ45
- Kontakt 2: ST
- Läge: Multimod
- Avstånd (km): 2
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	20	10.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Net single without Packaging	1	0.18	12.00	7.00	2.60	0.00

[illegible]

- 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 ljustet 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.
- För 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 drifttemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)