

# DIGITUS Fast Ethernet Multimode/Singlemode Media Converter SC/SC

DN-82024  
EAN 4016032445739



## Fast Ethernet Media Converter Multi- to Singlemode Media Converter, SC to SC, Wavelength 1310nm

Mediakonverterarna från DIGITUS® är en optimal lösning för migrering av fiberoptiska signaler. Nu kan du få tillgång till fiberoptisk teknik och överbrygga flera kilometer utan att behöva byta ut hela nätverkskablagen. Med vårt omfattande produktsortiment kan du uppfylla dina individuella krav. Det intuitiva handhavandet garanterar en snabb och enkel installation. Många års erfarenhet och ett brett produktsortiment gör DIGITUS® till en pålitlig partner för din nätverksteknik.

### Den perfekta omvandlarlösningen för optisk dataöverföring

- Konverterar mellan single & multimode fiberoptik
- 100Base-FX SC-anslutning, multimode dubbelfiber
- 100Base-FX SC-anslutning, singlemode dubbelfiber
- Våglängd: 1310 nm
- Multimode-räckvidd upp till 2 km
- Räckvidd singlemode upp till 20 km
- Diagnostiska lysdioder för status- och aktivitetsövervakning
- Lämplig för 50/125µm, 62,5/125µm och 100/140µm fiberoptiska kablar (multimode)

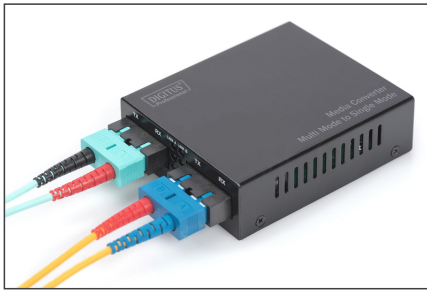
- Lämplig för 8,3/125 µm, 8,7/125 µm, 9/125 µm och 10/125 µm fiberoptiska kablar (singlemode)
- Driftstemperatur: -10 till 55°C
- Fristående omvandlare med extern strömförsörjningsenhet
- Ingångsspänning: 5V DC
- Max. strömförbrukning Strömförbrukning: 1 A
- Strömförbrukning: 3,5 W
- Mått (L x B x H): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Kontakt 1: SC
- Kontakt 2: SC
- Läge: Multimod -> Singelmod
- Avstånd (km): 20
- Industriell användning: no
- Sändningsläge: Enkelriktat
- PoE-injektor: no
- Ethernet-hastighet: Fast Ethernet

### Package contents

- Fast Ethernet Multimode/Singlemode Media Converter SC/SC
- Snabbstartsguide
- Strömförsörjningsenhet

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	7.00	55.00	39.40	25.40	55,041.80
Packaging Unit Inside	1	0.35	25.00	13.00	5.50	1,787.50
Packaging Unit Single	1	0.35	25.00	13.00	5.50	1,787.50
Net single without Packaging	1	0.30	7.00	9.50	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 kablar 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 kontaktorna 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 kablar 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](mailto:info@assmann.com)