

# DIGITUS Gigabit Multimode/Singlemode Mediaconverter SC/SC

DN-82124  
EAN 4016032445746



## Gigabit multimode naar singlemode mediaconverter SC aan SC, golfenlengte 850nm, 1310nm, tot 20km

De mediaconverters van DIGITUS® zijn een optimale oplossing voor de migratie van glasvezelsignalen. Vanaf nu kunt u de glasvezeltechniek gebruiken en een aantal kilometers overbruggen zonder uw complete netwerkbekabeling te vervangen. Met ons uitgebreid assortiment van producten kunt u op uw individuele behoeften inspelen. De intuïtieve bediening garandeert een snelle en eenvoudige installatie. De jarenlange ervaring en het uitgebreide aanbod zorgt dat DIGITUS® een betrouwbare partner is voor uw netwerktechniek.

### De perfecte converteroplossing voor optische gegevensoverdracht

- Converteert tussen single en multimode-glasvezel
- 1000Base-SX SC-aansluiting, multimode dubbele vezel
- 1000Base-SX SC-aansluiting, singlemode dubbele vezel
- Golfenlengte: 850 nm (multimode), 1310 nm (singlemode)
- Bereik van multimode tot 0,5km
- Bereik van singlemode tot 20 km
- Diagnose leds voor het bewaken van de status en activiteiten

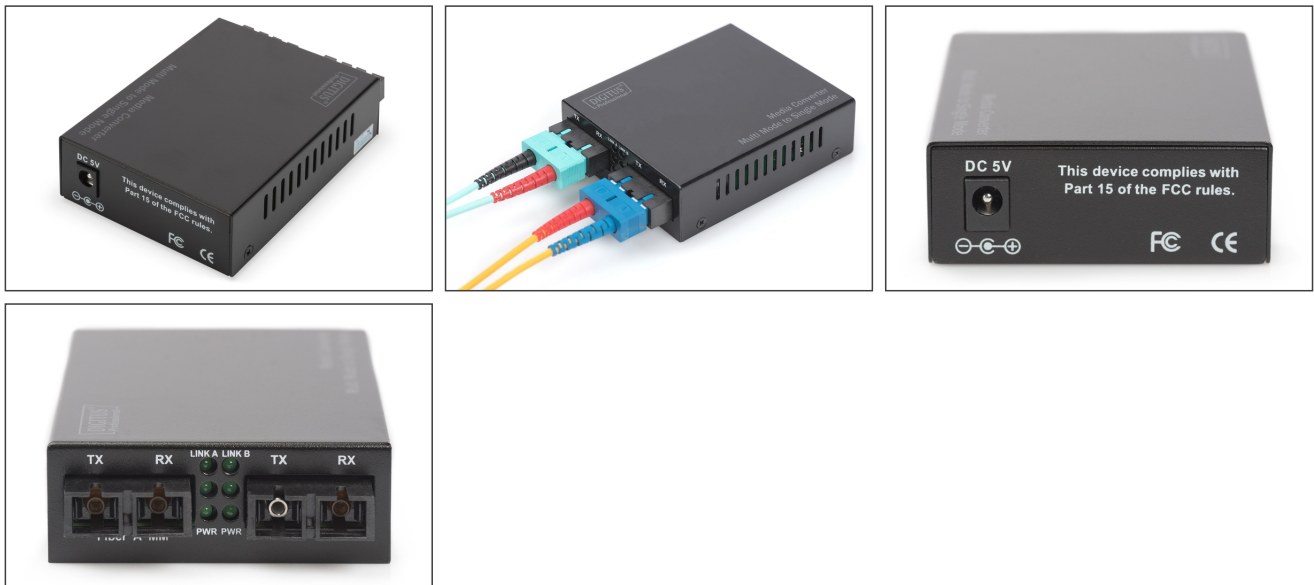
- Geschikt voor 50/125 µm, 62,5/125 µm en 100/140 µm-glasvezelkabels (multimode)
- Geschikt voor 8,3/125 µm, 8,7/125 µm, 9/125 µm en 10/125µm-glasvezelkabels (singlemode)
- Bedrijfstemperatuur: -10 tot 55°C
- Standalone-converter met externe voeding
- Ingangsspanning: 5V DC
- Max. stroomopname: 1 A
- Stroomverbruik: 3,5W
- Afmetingen (l x b x h): 95mm x 70mm x 26mm
- Connector 1: SC
- Connector 2: SC
- Modus: Enkele modus -> Multimodus
- Distance Unit: 20
- Industrieel gebruik: no
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- PoE injector: no
- Ethernetsnelheid: Gigabit

### Package contents

- Gigabit Multimode/Singlemode Mediaconverter SC/SC
- Snelstarthandleiding
- Voeding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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**

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

**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)