

# DIGITUS® Gigabit mediaconverter, RJ45 / SC

DN-82121-1

EAN 4016032293132



## Gigabit Ethernet Media Converter, Singlemode SC connector, 1310nm, up to 10km

De mediaconverters van DIGITUS® zijn een optimale oplossing voor de migratie van koper- en 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 perfecte converteroplossing voor optische gegevensoverdracht

- Zet op draad gebaseerde netwerksignalen om in glasvezelsignalen
- Hoge kwaliteit en maximale betrouwbaarheid
- 10/100/1000Base-TX tot 1000Base-LX
- Aansluitingen: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Bereik tot 20 km
- Golf lengte: 1310 nm
- Enkelvoudige dubbele vezel
- Automatische kabeldetectie - Auto MDI / MDI-X functie
- Automatische detectie van full- en halfduplex
- Diagnostische LED's voor status- en activiteitsbewaking
- Geschikt voor 9/125µm glasvezelkabel
- Zendervermogen: minimaal -12 dBm, maximaal -6 dBm
- Ontvangstgevoeligheid: minimaal -21 dBm

- Ondersteunde standaarden: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2 MB gegevensbuffer
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 60°
- Afmetingen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Standaard omvormer met externe voedingseenheid
- Ingangsspanning: 5V DC

### Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Modus: Enkele modus
- Distance Unit: 20
- Industrieel gebruik: no
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- PoE injector: no
- Ethernet snelheid: Gigabit

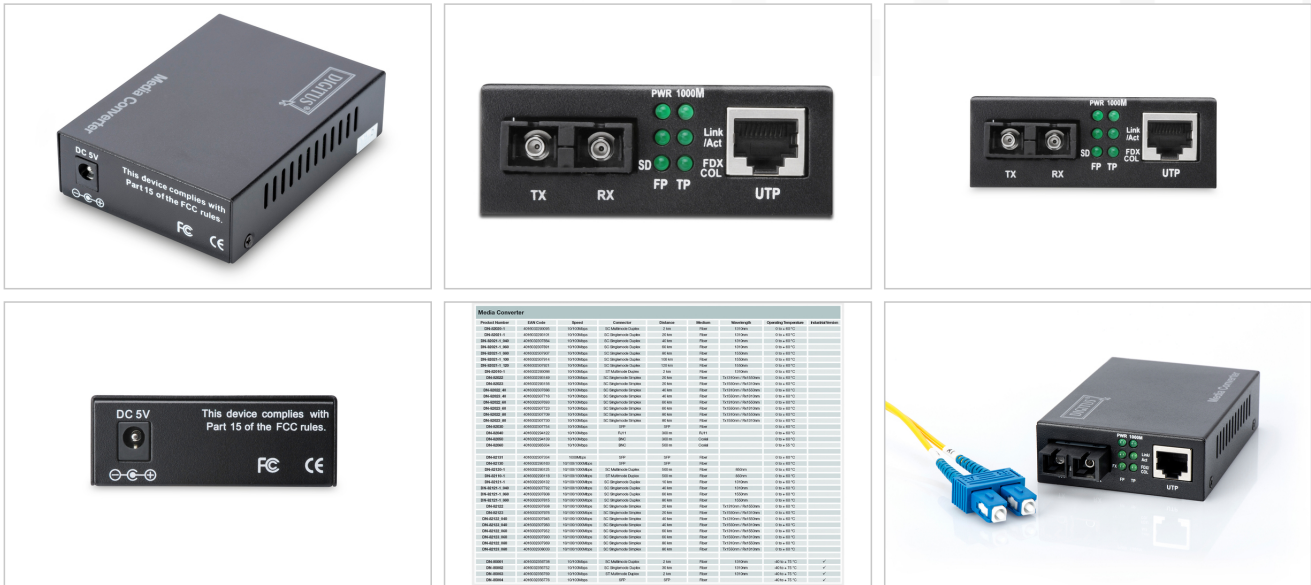
### Package contents

- Media Converter
- Snelstarthandleiding
- Voeding

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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**

- 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)