

# DIGITUS® DIGITUS industriële gigabit-mediaconverter RJ45, SC 20 km

DN-652102-1

EAN 4016032488194



## Industriële Gigabit Ethernet-mediaconverter, SM SC-aansluiting, 1310nm, tot 20 km

De mediaconverters van DIGITUS® zijn een optimale oplossing voor de migratie van glasvezel signalen. U hebt nu toegang tot glasvezeltechnologie en kunt meerdere kilometers overbruggen zonder dat u uw hele netwerkbekabeling hoeft te vervangen. Met ons uitgebreide assortiment kunt u inspelen op uw individuele behoeften. De intuïtieve bediening garandeert een snelle en eenvoudige installatie. Jarenlange ervaring en een breed productassortiment maken DIGITUS® tot een betrouwbare partner voor uw netwerktechnologie.

## Industriële gigabit mediaconverter 10/100/1000BaseT naar 1000Base-SX SC, singlemode 1310 nm tot 20 km, de perfecte converteroplossing voor optische datatransmissie

- Zet op draad gebaseerde netwerksignalen om in glasvezel signalen
- Hoge kwaliteit en maximale betrouwbaarheid
- 10/100/1000Base-TX naar 1000Base-SX
- Aansluitingen: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Bereik tot 20 km
- Golf lengte: 1310nm
- Eenvoudige dubbele vezel
- Automatische kabeldetectie - Auto MDI / MDI-X functie
- Diagnostische LED's voor status- en activiteitsbewaking
- Geschikt voor 9/125µm glasvezelkabel (multimode)
- Compacte, robuuste metalen behuizing
- Uitzstekende bescherming tegen kortsluiting
- Bliksembeveiliging en overspanningsbeveiliging

- Redundante voeding: 12-48 V DC, redundante voeding met bescherming tegen polariteitsomkering
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik, -40 °C ~ +80 °C
- Beschermingsklasse IP40
- Aansluiting 1: RJ45
- Aansluiting 2: SC
- Modus: Eenvoudige modus
- Afstand (km): 2
- DDM-ondersteuning: nee
- Industrieel gebruik: ja
- Overdrachtsmethode: Eenrichtings
- PoE-injector: nee
- Ethernet-snelheid: Gigabit
- Productafmetingen: 118x 92,4 x 40 mm
- Stroomverbruik: <3 W

### Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Distance Unit: 20
- Golf lengte: 1310 nm
- DDM ondersteuning: no
- Industrieel gebruik: yes
- PoE injector: no
- Ethernetsnelheid: Gigabit

### Package contents

- Industriële Gigabit-mediaconverter RJ45, SC 20 km
- Gebruikershandleiding

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	24	14.60	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.61	5.40	13.50	16.50	1,202.85
Net single without Packaging	1	0.46	3.40	8.60	12.80	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)