

# DIGITUS Gigabit PoE media-omvormer, RJ45/SC, MM, PSE

DN-82150  
EAN 4016032390022



## Gigabit Ethernet PoE+ mediaconverter, multimode 802.3at, 30W, SC-connector, tot 0,5 km

De mediaconverters van DIGITUS® zijn een optimale oplossing voor de migratie van glasvezel signalen. 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

- PoE stroomvoorziening, PSE
- Compatibel met de normen IEEE802.3af en IEEE802.3at
- PoE-stroomvoorziening via pen 4/5 (V-) en pen 7/8 (V+)
- Maximaal totaal uitgangsvermogen van 30 watt
- Compatibel met de normen IEEE802.3, IEEE802.3u en IEEE802.3z
- Automatische kabelherkenning - Automatische MDI-/MDI-X-functie
- Automatische herkenning van full- en half-duplex
- Converteert koper-netwerk signalen naar glasvezel-signalen
- 10/100/1000Base-TX naar 1000Base-SX
- Poorten: 1 x RJ45, 1 x SC Duplex

- Bereik tot 0,5km
- Golfte: 850 nm
- Multimodus dubbele vezel
- Diagnose leds voor het bewaken van de status en activiteiten
- Stroomvoorziening: 48 ~ 52 V DC
- Bedrijfstemperatuur: -20°C - 65°C
- Opslagtemperatuur: -40°C - 85°C
- Afmetingen (mm): 95 (l) x 71 (b) x 26 (h)
- MTBF: 500.000 uur

### Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Modus: Multimodus
- Distance Unit: 0,5
- Industrieel gebruik: no
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- PoE injector: yes
- Ethernetsnelheid: Gigabit

### Package contents

- Gigabit PoE media-omvormer, RJ45/SC, MM, PSE
- Snelstarhandleiding
- Voeding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	8.00	57.00	41.00	28.00	65,436.00
Packaging Unit Inside	1	0.80	24.00	13.00	6.00	1,872.00
Packaging Unit Single	1	0.80	24.00	13.00	6.00	1,872.00
Net single without Packaging	1	0.50	10.00	7.00	2.00	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)