

# DIGITUS® Gigabit mediaconverter, RJ45 / ST

DN-82110-1

EAN 4016032293118



## Gigabit mediaconverter, multimode ST-connector, 850nm, tot 0,5 km

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 jarenlange ervaring en het uitgebreide aanbod zorgt dat DIGITUS® een betrouwbare partner is voor uw netwerktechniek.

### De perfecte converteroplossing voor optische gegevensoverdracht

- Zet op draad gebaseerde netwerksignalen om in glasvezelsignalen
- Hoge kwaliteit en maximale betrouwbaarheid
- 10/100/1000Base-TX naar 1000Base-SX
- Aansluitingen: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Bereik tot 0,5 km
- Golfte: 850nm
- Multimode dubbele vezel
- Automatische kabeldetectie - Auto MDI / MDI-X functie
- Automatische detectie van full- en halfduplex
- Diagnostische LED's voor status- en activiteitsbewaking
- Geschikt voor 50/125µm en 62,5/125µm multimode glasvezelkabels
- Zendervermogen: minimaal -17 dBm, maximaal -12 dBm

- Ontvangstgevoeligheid: minimaal -20 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
- Standalone omvormer met externe voedingseenheid
- Ingangsspanning: 5V DC

### Attributes

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

### Package contents

- Media Converter
- Snelstarhandleiding
- Voeding

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	20	9.00	56.00	39.40	25.40	56,042.60
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.19	12.00	7.00	2.60	0.00

**More images:**

Product Name	SKU Code	Serial	Component	Distance	Medium	Network	Operating System	Admin/Version
DA-4000-01	AKS0000001	1010000001	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-02	AKS0000002	1010000002	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-03	AKS0000003	1010000003	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-04	AKS0000004	1010000004	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-05	AKS0000005	1010000005	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-06	AKS0000006	1010000006	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-07	AKS0000007	1010000007	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-08	AKS0000008	1010000008	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-09	AKS0000009	1010000009	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-10	AKS0000010	1010000010	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-11	AKS0000011	1010000011	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-12	AKS0000012	1010000012	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-13	AKS0000013	1010000013	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-14	AKS0000014	1010000014	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-15	AKS0000015	1010000015	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-16	AKS0000016	1010000016	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-17	AKS0000017	1010000017	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-18	AKS0000018	1010000018	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-19	AKS0000019	1010000019	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-20	AKS0000020	1010000020	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-21	AKS0000021	1010000021	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-22	AKS0000022	1010000022	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-23	AKS0000023	1010000023	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-24	AKS0000024	1010000024	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-25	AKS0000025	1010000025	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-26	AKS0000026	1010000026	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-27	AKS0000027	1010000027	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-28	AKS0000028	1010000028	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-29	AKS0000029	1010000029	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-30	AKS0000030	1010000030	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-31	AKS0000031	1010000031	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-32	AKS0000032	1010000032	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-33	AKS0000033	1010000033	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-34	AKS0000034	1010000034	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-35	AKS0000035	1010000035	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-36	AKS0000036	1010000036	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-37	AKS0000037	1010000037	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-38	AKS0000038	1010000038	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-39	AKS0000039	1010000039	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-40	AKS0000040	1010000040	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-41	AKS0000041	1010000041	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-42	AKS0000042	1010000042	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-43	AKS0000043	1010000043	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-44	AKS0000044	1010000044	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-45	AKS0000045	1010000045	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-46	AKS0000046	1010000046	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-47	AKS0000047	1010000047	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-48	AKS0000048	1010000048	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-49	AKS0000049	1010000049	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0
DA-4000-50	AKS0000050	1010000050	SC Single-mode SFP	10km	Fiber	100000	Windows	1.0



**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)