

# DIGITUS DIGITUS Fast Ethernet Mediaconverter, RJ45 / SC

DN-82020-1  
EAN 4016032293095



## Fast Ethernet-mediaconverter, multimode SC-schakelaar, 1310nm, tot 2km

De Mediaconverters van DIGITUS zijn de ideale oplossing voor de migratie van Koperen en Vezel Netwerksignalen. U kunt vanaf nu de Vezeltechnologie gebruiken en netwerksignalen over verschillende kilometers versturen zonder uw gehele Netwerkinfrastructuur te moeten vernieuwen. De enorme verscheidenheid aan Producten bieden antwoord op al uw individuele behoeftes. De gevoelsmatige bediening garandeert een snelle en eenvoudige installatie. De Link Fault Pass-Through functie biedt probleemloos netwerkgebruik. Uw Netwerkadministrateur zal Netwerkproblemen eenvoudig kunnen vinden en verhelpen. Jaren van Ervaring en een breed productaanbod maken DIGITUS een betrouwbare Partner voor uw Netwerk.

### De perfecte converteroplossing voor optische gegevensoverdracht

- Converteert koper-netwerksignalen naar glasvezel-signalen
- Hoge kwaliteit en de beste bescherming tegen uitvallen
- 10/100Base-TX naar 100Base-FX
- Aansluitingen: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Afstand tot op 2km
- Golflengte: 1310 nm
- Multimodus dubbele vezel
- Automatische kabelherkenning - Auto-MDI-/ MDI-X-functie
- Automatische herkenning van full- en half-duplex
- Diagnose leds voor het bewaken van de status en activiteiten
- Link Fault Pass-Through (LFP) Functie voor eenvoudiger Netwerkonderhoud

- Geschikt voor 50/125 µm en 62,5/125 µm glasvezelkabel
- Overdrachtvermogen: Minimum -22 dBm, Maximum -12 dBm
- Gevoeligheid Ontvangstvermogen: Minimum -30 dBm
- Ondersteunde normen: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Gegevensbuffer
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 55°C
- Afmetingen (l x b x h): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Zelfstandige converter met externe voeding
- Ingang voedingspanning 5 V DC
- Max. Stroom: 800mA
- Stroomverbruik: 2,5W

### Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Modus: Multimodus
- Distance Unit: 2
- Industrieel gebruik: no
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- PoE injector: no
- Ethernetsnelheid: Fast Ethernet

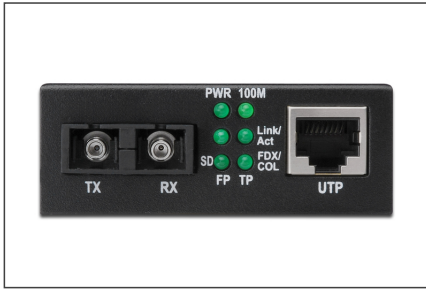
### Package contents

- Media Converter
- Snelstarhandleiding
- Voeding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	9.70	56.00	40.00	25.50	57,120.00
Packaging Unit Inside	1	0.49	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.49	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:

Product Name	SKU Code	Serial	Component	Release	Message	Display/Topology	Admin/Power
DC-5V-1000	AS50000001	1010000001	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000002	1010000002	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000003	1010000003	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000004	1010000004	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000005	1010000005	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000006	1010000006	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000007	1010000007	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000008	1010000008	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000009	1010000009	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000010	1010000010	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000011	1010000011	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000012	1010000012	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000013	1010000013	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000014	1010000014	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000015	1010000015	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000016	1010000016	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000017	1010000017	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000018	1010000018	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000019	1010000019	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000020	1010000020	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000021	1010000021	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000022	1010000022	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000023	1010000023	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000024	1010000024	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000025	1010000025	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000026	1010000026	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000027	1010000027	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000028	1010000028	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000029	1010000029	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000030	1010000030	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000031	1010000031	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000032	1010000032	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000033	1010000033	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000034	1010000034	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000035	1010000035	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000036	1010000036	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000037	1010000037	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000038	1010000038	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000039	1010000039	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000040	1010000040	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000041	1010000041	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000042	1010000042	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000043	1010000043	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000044	1010000044	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000045	1010000045	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000046	1010000046	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000047	1010000047	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000048	1010000048	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000049	1010000049	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000050	1010000050	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000051	1010000051	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000052	1010000052	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000053	1010000053	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000054	1010000054	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000055	1010000055	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000056	1010000056	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000057	1010000057	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000058	1010000058	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000059	1010000059	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000060	1010000060	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000061	1010000061	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000062	1010000062	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000063	1010000063	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000064	1010000064	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000065	1010000065	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000066	1010000066	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000067	1010000067	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000068	1010000068	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000069	1010000069	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000070	1010000070	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000071	1010000071	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000072	1010000072	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000073	1010000073	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000074	1010000074	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000075	1010000075	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000076	1010000076	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000077	1010000077	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000078	1010000078	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000079	1010000079	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000080	1010000080	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000081	1010000081	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000082	1010000082	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000083	1010000083	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000084	1010000084	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000085	1010000085	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000086	1010000086	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000087	1010000087	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000088	1010000088	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000089	1010000089	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000090	1010000090	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000091	1010000091	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000092	1010000092	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000093	1010000093	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000094	1010000094	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000095	1010000095	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000096	1010000096	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000097	1010000097	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000098	1010000098	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000099	1010000099	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000
DC-5V-1000	AS50000100	1010000100	DC-5V-1000	AS-1000	1000	1000	1000



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)