

# DIGITUS Fast Ethernet-mediaomvandlare, RJ45 / SC

DN-82020-1  
EAN 4016032293095



## Fast Ethernet-mediaomvandlare, multimode SC-kontakt, 1310 nm, upp till 2 km

Mediakonverterarna från DIGITUS är en optimal lösning för migrering av koppar- och fiberoptiska signaler. Nu kan du få tillgång till fiberoptisk teknik och överbygga flera kilometer utan att behöva byta ut hela nätverkskablagen. Ett omfattande produktsortiment gör att du kan uppfylla dina individuella krav. Den intuitiva användningen garanterar en snabb och enkel installation. Link Fault Pass Through-funktionen möjliggör ett bekymmersfritt arbete. Det innebär att problem i infrastrukturen kan lokaliseras och åtgärdas av administratören på mycket kort tid. Många års erfarenhet och ett brett produktsortiment gör DIGITUS till en pålitlig partner för din nätverksteknik.

### Den perfekta omvandlarlösningen för optisk dataöverföring

- Omvandlar trådbaserade nätverkssignaler till fiberoptiska signaler
- Hög kvalitet och maximal tillförlitlighet
- 10/100Base-TX till 100Base-FX
- Anslutningar: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Räckvidd: upp till 2 km
- Våglängd: 1310 nm
- Multimode dubbelfiber
- Automatisk kabelavkänning - Auto MDI / MDI-X-funktion
- Automatisk detektering av hel- och halvduplex
- Diagnostiska lysdioder för status- och aktivitetsövervakning
- LFP-funktion (Link Fault Pass Through) för enkel feldetektering
- Lämplig för 50/125µm och 62,5/125µm fiberoptiska kablar

- Sändningseffekt: minst -22 dBm, högst -12 dBm
- Mottagningskänslighet: Minst -30 dBm
- Standarder som stöds: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB databuffert
- Driftstemperatur: 0 till 55°C
- Mått (L x B x H): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Vikt: 200 g
- Fristående omvandlare med extern strömförsörjningsenhet
- Ingångsspänning: 5V DC
- Max. strömförbrukning Strömförbrukning: 800 mA
- Strömförbrukning: 2,5 W

### Attributes

- Kontakt 1: RJ45
- Kontakt 2: SC
- Läge: Multimod
- Avstånd (km): 2
- Industriell användning: no
- Sändningsläge: Enkelriktat
- PoE-injektor: no
- Ethernet-hastighet: Fast Ethernet

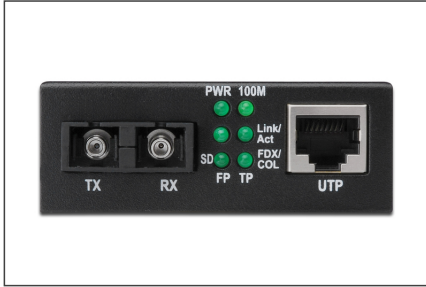
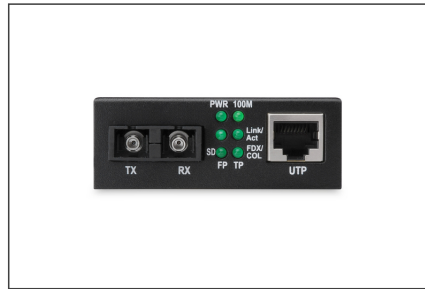
### Package contents

- Mediaomvandlare
- Snabbstartsguide
- Strömförsörjningsenhet

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	Distance	Reflex	Message	Display/Topology	Actual/Power
DC-0001	AS-0001	10101010	DC-0001-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0002	AS-0002	10101010	DC-0002-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0003	AS-0003	10101010	DC-0003-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0004	AS-0004	10101010	DC-0004-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0005	AS-0005	10101010	DC-0005-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0006	AS-0006	10101010	DC-0006-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0007	AS-0007	10101010	DC-0007-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0008	AS-0008	10101010	DC-0008-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0009	AS-0009	10101010	DC-0009-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0010	AS-0010	10101010	DC-0010-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0011	AS-0011	10101010	DC-0011-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0012	AS-0012	10101010	DC-0012-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0013	AS-0013	10101010	DC-0013-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0014	AS-0014	10101010	DC-0014-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0015	AS-0015	10101010	DC-0015-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0016	AS-0016	10101010	DC-0016-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0017	AS-0017	10101010	DC-0017-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0018	AS-0018	10101010	DC-0018-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0019	AS-0019	10101010	DC-0019-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0020	AS-0020	10101010	DC-0020-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0021	AS-0021	10101010	DC-0021-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0022	AS-0022	10101010	DC-0022-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0023	AS-0023	10101010	DC-0023-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0024	AS-0024	10101010	DC-0024-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0025	AS-0025	10101010	DC-0025-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0026	AS-0026	10101010	DC-0026-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0027	AS-0027	10101010	DC-0027-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0028	AS-0028	10101010	DC-0028-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0029	AS-0029	10101010	DC-0029-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0030	AS-0030	10101010	DC-0030-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0031	AS-0031	10101010	DC-0031-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0032	AS-0032	10101010	DC-0032-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0033	AS-0033	10101010	DC-0033-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0034	AS-0034	10101010	DC-0034-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0035	AS-0035	10101010	DC-0035-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0036	AS-0036	10101010	DC-0036-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0037	AS-0037	10101010	DC-0037-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0038	AS-0038	10101010	DC-0038-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0039	AS-0039	10101010	DC-0039-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0040	AS-0040	10101010	DC-0040-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0041	AS-0041	10101010	DC-0041-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0042	AS-0042	10101010	DC-0042-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0043	AS-0043	10101010	DC-0043-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0044	AS-0044	10101010	DC-0044-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0045	AS-0045	10101010	DC-0045-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0046	AS-0046	10101010	DC-0046-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0047	AS-0047	10101010	DC-0047-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0048	AS-0048	10101010	DC-0048-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0049	AS-0049	10101010	DC-0049-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0050	AS-0050	10101010	DC-0050-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0051	AS-0051	10101010	DC-0051-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0052	AS-0052	10101010	DC-0052-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0053	AS-0053	10101010	DC-0053-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0054	AS-0054	10101010	DC-0054-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0055	AS-0055	10101010	DC-0055-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0056	AS-0056	10101010	DC-0056-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0057	AS-0057	10101010	DC-0057-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0058	AS-0058	10101010	DC-0058-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0059	AS-0059	10101010	DC-0059-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0060	AS-0060	10101010	DC-0060-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0061	AS-0061	10101010	DC-0061-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0062	AS-0062	10101010	DC-0062-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0063	AS-0063	10101010	DC-0063-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0064	AS-0064	10101010	DC-0064-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0065	AS-0065	10101010	DC-0065-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0066	AS-0066	10101010	DC-0066-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0067	AS-0067	10101010	DC-0067-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0068	AS-0068	10101010	DC-0068-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0069	AS-0069	10101010	DC-0069-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0070	AS-0070	10101010	DC-0070-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0071	AS-0071	10101010	DC-0071-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0072	AS-0072	10101010	DC-0072-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0073	AS-0073	10101010	DC-0073-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0074	AS-0074	10101010	DC-0074-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0075	AS-0075	10101010	DC-0075-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0076	AS-0076	10101010	DC-0076-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0077	AS-0077	10101010	DC-0077-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0078	AS-0078	10101010	DC-0078-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0079	AS-0079	10101010	DC-0079-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0080	AS-0080	10101010	DC-0080-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0081	AS-0081	10101010	DC-0081-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0082	AS-0082	10101010	DC-0082-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0083	AS-0083	10101010	DC-0083-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0084	AS-0084	10101010	DC-0084-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0085	AS-0085	10101010	DC-0085-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0086	AS-0086	10101010	DC-0086-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0087	AS-0087	10101010	DC-0087-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0088	AS-0088	10101010	DC-0088-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0089	AS-0089	10101010	DC-0089-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0090	AS-0090	10101010	DC-0090-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0091	AS-0091	10101010	DC-0091-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0092	AS-0092	10101010	DC-0092-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0093	AS-0093	10101010	DC-0093-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0094	AS-0094	10101010	DC-0094-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0095	AS-0095	10101010	DC-0095-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0096	AS-0096	10101010	DC-0096-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0097	AS-0097	10101010	DC-0097-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0098	AS-0098	10101010	DC-0098-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0099	AS-0099	10101010	DC-0099-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m
DC-0100	AS-0100	10101010	DC-0100-0001	100m	Red	1000m	1000m	1000m



Safety notes

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till
- att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kabeln från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontaktarna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kabeln med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

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)