

# 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 överbrygga 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
- 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:



Part Number	SKU Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Mounting	Shipping Temperature	Manufacturer
100-0000-00	AS-1000000000	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0001-00	AS-1000000001	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0002-00	AS-1000000002	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0003-00	AS-1000000003	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0004-00	AS-1000000004	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0005-00	AS-1000000005	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0006-00	AS-1000000006	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0007-00	AS-1000000007	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0008-00	AS-1000000008	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0009-00	AS-1000000009	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0010-00	AS-1000000010	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0011-00	AS-1000000011	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0012-00	AS-1000000012	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0013-00	AS-1000000013	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0014-00	AS-1000000014	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0015-00	AS-1000000015	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0016-00	AS-1000000016	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0017-00	AS-1000000017	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0018-00	AS-1000000018	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0019-00	AS-1000000019	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0020-00	AS-1000000020	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0021-00	AS-1000000021	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0022-00	AS-1000000022	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0023-00	AS-1000000023	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0024-00	AS-1000000024	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0025-00	AS-1000000025	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0026-00	AS-1000000026	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0027-00	AS-1000000027	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0028-00	AS-1000000028	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0029-00	AS-1000000029	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0030-00	AS-1000000030	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0031-00	AS-1000000031	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0032-00	AS-1000000032	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0033-00	AS-1000000033	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0034-00	AS-1000000034	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0035-00	AS-1000000035	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0036-00	AS-1000000036	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0037-00	AS-1000000037	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0038-00	AS-1000000038	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0039-00	AS-1000000039	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0040-00	AS-1000000040	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0041-00	AS-1000000041	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0042-00	AS-1000000042	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0043-00	AS-1000000043	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0044-00	AS-1000000044	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0045-00	AS-1000000045	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0046-00	AS-1000000046	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0047-00	AS-1000000047	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0048-00	AS-1000000048	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0049-00	AS-1000000049	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN
100-0050-00	AS-1000000050	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	2000m	Fiber	Vertical	0 to 40°C	ASSMANN

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 kablarna 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 kontaktorna 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 kablarna 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)