

DIGITUS® Fast Ethernet-mediaomvandlare, RJ45 / SC

DN-82021-1

EAN 4016032293101



Fast Ethernet-mediaomvandlare, singlemode SC-kontakt, 1310 nm, upp till 20 km

Mediaomvandlarna 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 20 km
- Våglängd: 1310 nm
- Singlemode 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 fel-detektering
- Lämplig för 9/125µm fiberoptisk kabel

- Sändningseffekt: minst -15 dBm, högst -8 dBm
- Mottagningskänslighet: Minimum -38 dBm
- Standarder som stöds: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB databuffert
- Drifttemperatur: 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: Singelmod
- Avstånd (km): 20
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.45	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:



Model	Part No.	Speed	Connector	Distance	Medium	Power Supply	Operating Temperature	Approval/Port
MC-1000-1	AS-10000001	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000002	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000003	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000004	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000005	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000006	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000007	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000008	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000009	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000010	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000011	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000012	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000013	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000014	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000015	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000016	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000017	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000018	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000019	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000020	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000021	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000022	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000023	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000024	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000025	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000026	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000027	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000028	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000029	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000030	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000031	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000032	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000033	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000034	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000035	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000036	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000037	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000038	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000039	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps
MC-1000-1	AS-10000040	10/100Mbps	SC Duplex Fiber	2km	Plastic	100VAC	0°C to 40°C	10/100Mbps

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 kontakterna kan allvarigt 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