

DIGITUS Gigabit mediaomvandlare, RJ45 / SC

DN-82121-1
EAN 4016032293132



Gigabit Ethernet Media Converter, Singlemode SC connector, 1310nm, up to 10km

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 nätverkskablaget. Med vårt omfattande produktsortiment kan du uppfylla dina individuella krav. Det intuitiva handhavandet garanterar en snabb och enkel installation.

Den perfekta omvandlarlösningen för optisk dataöverföring

- Omvandlar trådbaserade nätverkssignaler till fiberoptiska signaler
- Hög kvalitet och maximal tillförlitlighet
- 10/100/1000Base-TX till 1000Base-LX
- 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
- Lämplig för 9/125µm fiberoptisk kabel
- Sändningseffekt: minst -12 dBm, högst -6 dBm
- Mottagningskänslighet: Minimum -21 dBm

- Standarder som stöds: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB databuffert
- Driftstemperatur: 0 till 60°.
- 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

Attributes

- Kontakt 1: RJ45
- Kontakt 2: SC
- Läge: Singelmod
- Avstånd (km): 20
- Industriell användning: no
- Sändningsläge: Enkelriktat
- PoE-injektor: no
- Ethernet-hastighet: Gigabit

Package contents

- Mediaomvandlare
- Snabbstartsguide
- Strömförsörjningsenhet

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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:



Modelnummer	Part Number	Speed	Category	Distance	Medium	Message#	Operating Temperature	Additional Notes
28400001	4000000001	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400002	4000000002	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400003	4000000003	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400004	4000000004	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400005	4000000005	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400006	4000000006	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400007	4000000007	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400008	4000000008	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400009	4000000009	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400010	4000000010	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400011	4000000011	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400012	4000000012	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400013	4000000013	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400014	4000000014	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400015	4000000015	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400016	4000000016	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400017	4000000017	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400018	4000000018	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400019	4000000019	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400020	4000000020	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400021	4000000021	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400022	4000000022	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400023	4000000023	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400024	4000000024	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400025	4000000025	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400026	4000000026	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400027	4000000027	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400028	4000000028	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400029	4000000029	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400030	4000000030	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400031	4000000031	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400032	4000000032	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400033	4000000033	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400034	4000000034	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400035	4000000035	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400036	4000000036	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400037	4000000037	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400038	4000000038	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400039	4000000039	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400040	4000000040	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400041	4000000041	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400042	4000000042	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400043	4000000043	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400044	4000000044	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400045	4000000045	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400046	4000000046	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400047	4000000047	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400048	4000000048	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400049	4000000049	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	
28400050	4000000050	10/100/1000	OM3	300m	Plastic	1000000	0 to 40°C	



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