

DIGITUS® Gigabit mediaomvandlare, RJ45 / SC

DN-82120-1

EAN 4016032293125



Gigabit Ethernet mediaomvandlare, multimode SC-kontakt, 850 nm, upp till 0,5 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. Med vårt omfattande produktsortiment kan du uppfylla dina individuella krav. Det intuitiva handhavandet garanterar en snabb och enkel installation. 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
- 10/100/1000Base-TX till 1000Base-SX
- Anslutningar: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Räckvidd upp till 0,5 km
- Våglängd: 850 nm
- Multimode dubbelfiber
- Automatisk kabelavkänning - Auto MDI / MDI-X-funktion
- Automatisk detektering av hel- och halvduplex
- Diagnostiska lysdioder för status- och aktivitetsövervakning
- Lämplig för 50/125µm och 62,5/125µm fiberoptiska kablar
- Sändningseffekt: minst -17 dBm, högst -12 dBm

- Mottagningskänslighet: Minst -20 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: Multimod
- Avstånd (km): 0,5
- 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)	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:



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 kabelarna 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 kabelarna 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

Product Number	SKU Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Labeling/Restrictions
284-0000-01	AS-00000001	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-02	AS-00000002	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-03	AS-00000003	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-04	AS-00000004	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-05	AS-00000005	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-06	AS-00000006	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	6400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-07	AS-00000007	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	12800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-08	AS-00000008	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	25600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-09	AS-00000009	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	51200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-10	AS-00000010	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	102400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-11	AS-00000011	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	204800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-12	AS-00000012	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	409600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-13	AS-00000013	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	819200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-14	AS-00000014	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1638400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-15	AS-00000015	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3276800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-16	AS-00000016	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	6553600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-17	AS-00000017	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	13107200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-18	AS-00000018	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	26214400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-19	AS-00000019	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	52428800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-20	AS-00000020	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	104857600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-21	AS-00000021	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	209715200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-22	AS-00000022	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	419430400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-23	AS-00000023	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	838860800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-24	AS-00000024	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1677721600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-25	AS-00000025	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3355443200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-26	AS-00000026	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	6710886400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-27	AS-00000027	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	13421772800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-28	AS-00000028	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	26843545600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-29	AS-00000029	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	53687091200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-30	AS-00000030	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	107374182400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-31	AS-00000031	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	214748364800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-32	AS-00000032	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	429496729600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-33	AS-00000033	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	858993459200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-34	AS-00000034	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1717986918400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-35	AS-00000035	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3435973836800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-36	AS-00000036	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	6871947673600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-37	AS-00000037	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	13743895347200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-38	AS-00000038	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	27487790694400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-39	AS-00000039	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	54975581388800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-40	AS-00000040	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	109951162777600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-41	AS-00000041	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	219902325555200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-42	AS-00000042	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	439804651110400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-43	AS-00000043	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	879609302220800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-44	AS-00000044	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1759218604441600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-45	AS-00000045	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3518437208883200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-46	AS-00000046	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	7036874417766400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-47	AS-00000047	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	14073748835532800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-48	AS-00000048	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	28147497671065600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-49	AS-00000049	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	56294995342131200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-50	AS-00000050	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	112589990684262400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-51	AS-00000051	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	225179981368524800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-52	AS-00000052	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	450359962737049600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-53	AS-00000053	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	900719925474099200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-54	AS-00000054	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1801439850948198400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-55	AS-00000055	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3602879701896396800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-56	AS-00000056	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	7205759403792793600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-57	AS-00000057	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	14411518807585587200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-58	AS-00000058	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	28823037615171174400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-59	AS-00000059	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	57646075230342348800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-60	AS-00000060	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	115292150460684697600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-61	AS-00000061	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	230584300921369395200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-62	AS-00000062	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	461168601842738790400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-63	AS-00000063	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	922337203685477580800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-64	AS-00000064	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1844674407370955161600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-65	AS-00000065	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3689348814741910323200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-66	AS-00000066	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	7378697629483820646400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-67	AS-00000067	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	14757395258967641292800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-68	AS-00000068	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	29514790517935282585600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-69	AS-00000069	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	59029581035870565171200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-70	AS-00000070	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	118059162071741130342400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-71	AS-00000071	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	236118324143482260684800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-72	AS-00000072	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	472236648286964521369600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-73	AS-00000073	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	944473296573929042739200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-74	AS-00000074	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1888946593147858085478400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-75	AS-00000075	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3777893186295716170956800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-76	AS-00000076	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	7555786372591432341913600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-77	AS-00000077	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	15111572745182864683827200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-78	AS-00000078	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	30223145490365729367654400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-79	AS-00000079	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	60446290980731458735308800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-80	AS-00000080	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	120892581961462917470617600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-81	AS-00000081	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	24178516392292583494123200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-82	AS-00000082	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	48357032784585166988246400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-83	AS-00000083	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	96714065569170333976492800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-84	AS-00000084	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	193428131138340667952985600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-85	AS-00000085	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	386856262276681335905971200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-86	AS-00000086	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	773712524553362671811942400m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-87	AS-00000087	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1547425049106725343623884800m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-88	AS-00000088	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	3094850098213450687247769600m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-89	AS-00000089	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	6189700196426901374494539200m	Plastic	1310nm	0°C to 40°C	
284-0000-90	AS-00000090	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	1237940039285380274898				