

DIGITUS Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / ST

DN-82010-1
EAN 4016032293088



Fast Ethernet Medienkonverter, Multimode ST Stecker, 1310nm, bis zu 2km

Die Medienkonverter von DIGITUS stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen. Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen reagieren. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Die Link Fault Pass Through Funktion ermöglicht sorgenloses Arbeiten. So können Probleme in der Infrastruktur innerhalb kürzester Zeit durch den Administrator ausfindig gemacht und beseitigt werden. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

Die perfekte Konverter-Lösung für optische Datenübertragung

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100Base-TX to 100Base-FX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Reichweite: bis zu 2 km
- Wellenlänge: 1310 nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung

- Geeignet für 50/125µm und 62.5/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -22 dBm, Maximum -12 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -30 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 21,5W

Merkmale

- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: ST
- Modus: Multimode
- Distanz (km): 2
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Unidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Fast Ethernet

Lieferumfang

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	20	10,00	30,00	27,00	55,00	44.550,00
Innen-VPE	1	0,50	6,00	21,60	16,10	2.086,56
Einzel-VPE	1	0,50	6,00	21,60	16,10	2.086,56
Netto einzeln ohne VP	1	0,18	12,00	7,00	2,60	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

Model	Serial	Connector	Distance	Media	Throughput	Operating Temperature	Additional Notes
DA-4000-1	4000000001	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-2	4000000002	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-3	4000000003	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-4	4000000004	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-5	4000000005	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-6	4000000006	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-7	4000000007	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-8	4000000008	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-9	4000000009	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-10	4000000010	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-11	4000000011	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-12	4000000012	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-13	4000000013	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-14	4000000014	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-15	4000000015	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-16	4000000016	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-17	4000000017	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-18	4000000018	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-19	4000000019	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-20	4000000020	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-21	4000000021	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-22	4000000022	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-23	4000000023	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-24	4000000024	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-25	4000000025	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-26	4000000026	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-27	4000000027	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-28	4000000028	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-29	4000000029	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-30	4000000030	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-31	4000000031	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-32	4000000032	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-33	4000000033	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-34	4000000034	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-35	4000000035	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-36	4000000036	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-37	4000000037	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-38	4000000038	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-39	4000000039	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-40	4000000040	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-41	4000000041	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-42	4000000042	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-43	4000000043	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-44	4000000044	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-45	4000000045	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-46	4000000046	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-47	4000000047	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-48	4000000048	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-49	4000000049	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-50	4000000050	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-51	4000000051	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-52	4000000052	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-53	4000000053	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-54	4000000054	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-55	4000000055	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-56	4000000056	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-57	4000000057	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-58	4000000058	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-59	4000000059	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-60	4000000060	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-61	4000000061	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-62	4000000062	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-63	4000000063	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-64	4000000064	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-65	4000000065	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-66	4000000066	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-67	4000000067	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-68	4000000068	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-69	4000000069	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-70	4000000070	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-71	4000000071	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-72	4000000072	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-73	4000000073	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-74	4000000074	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-75	4000000075	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-76	4000000076	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-77	4000000077	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-78	4000000078	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-79	4000000079	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-80	4000000080	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-81	4000000081	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-82	4000000082	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-83	4000000083	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-84	4000000084	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-85	4000000085	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-86	4000000086	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-87	4000000087	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-88	4000000088	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-89	4000000089	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-90	4000000090	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-91	4000000091	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-92	4000000092	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-93	4000000093	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-94	4000000094	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-95	4000000095	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-96	4000000096	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-97	4000000097	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-98	4000000098	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-99	4000000099	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	
DA-4000-100	4000000100	1000000000	10000	Plastic	10000	0°C to 40°C	



Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com