

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
- Empfangsensitivität: 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:



Part Number	Part Name	Speed	Connector	Distance	Medium	Power Supply	Operating Temperature	Product Photo
DA-000001	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000002	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000003	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000004	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000005	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000006	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000007	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000008	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000009	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000010	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000011	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000012	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000013	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000014	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000015	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000016	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000017	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000018	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000019	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000020	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000021	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000022	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000023	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000024	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000025	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000026	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000027	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000028	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000029	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000030	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000031	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000032	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000033	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000034	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000035	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000036	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000037	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000038	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000039	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000040	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000041	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000042	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000043	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000044	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000045	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000046	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000047	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000048	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000049	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000050	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000051	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000052	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000053	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000054	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000055	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000056	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000057	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000058	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000059	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000060	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000061	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000062	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000063	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000064	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000065	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000066	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000067	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000068	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000069	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000070	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000071	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000072	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000073	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000074	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000075	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000076	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000077	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000078	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000079	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000080	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000081	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000082	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000083	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000084	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000085	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000086	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000087	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000088	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000089	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000090	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000091	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000092	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000093	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000094	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000095	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000096	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000097	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000098	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000099	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	0°C to 40°C	
DA-000100	Media Converter 100M	100Mbps	SC Duplex-Plastic	20km	Fiber	100VAC	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