

DIGITUS Gigabit Medienkonverter, RJ45 / ST

DN-82110-1
EAN 4016032293118



Gigabit Medienkonverter, Multimode ST Stecker, 850nm, bis zu 0,5km

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. Mit unserem umfangreichen Sortiment von Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen reagieren. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot machen 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
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Reichweite bis zu 0,5km
- Wellenlänge: 850nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel

- Sendeleistung: Minimum -17 dBm, Maximum -12 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC

Merkmale

- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: ST
- Modus: Multimode
- Distanz (km): 0.5
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Unidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	20	9,00	56,00	39,40	25,40	56.042,60
Innen-VPE	1	0,45	6,00	21,60	16,10	2.086,56
Einzel-VPE	1	0,45	6,00	21,60	16,10	2.086,56
Netto einzeln ohne VP	1	0,19	12,00	7,00	2,60	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

Product Number	SKU Code	Serial	Connector	Distance	Media	Throughput	Operating Temperature	Additional Features
DA-4000-1	4000000001	0000000001	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-2	4000000002	0000000002	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-3	4000000003	0000000003	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-4	4000000004	0000000004	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-5	4000000005	0000000005	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-6	4000000006	0000000006	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-7	4000000007	0000000007	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-8	4000000008	0000000008	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-9	4000000009	0000000009	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-10	4000000010	0000000010	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-11	4000000011	0000000011	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-12	4000000012	0000000012	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-13	4000000013	0000000013	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-14	4000000014	0000000014	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-15	4000000015	0000000015	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-16	4000000016	0000000016	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-17	4000000017	0000000017	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-18	4000000018	0000000018	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-19	4000000019	0000000019	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-20	4000000020	0000000020	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-21	4000000021	0000000021	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-22	4000000022	0000000022	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-23	4000000023	0000000023	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-24	4000000024	0000000024	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-25	4000000025	0000000025	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-26	4000000026	0000000026	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-27	4000000027	0000000027	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-28	4000000028	0000000028	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-29	4000000029	0000000029	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-30	4000000030	0000000030	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-31	4000000031	0000000031	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-32	4000000032	0000000032	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-33	4000000033	0000000033	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-34	4000000034	0000000034	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-35	4000000035	0000000035	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-36	4000000036	0000000036	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-37	4000000037	0000000037	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-38	4000000038	0000000038	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-39	4000000039	0000000039	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-40	4000000040	0000000040	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-41	4000000041	0000000041	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-42	4000000042	0000000042	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-43	4000000043	0000000043	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-44	4000000044	0000000044	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-45	4000000045	0000000045	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-46	4000000046	0000000046	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-47	4000000047	0000000047	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-48	4000000048	0000000048	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-49	4000000049	0000000049	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-50	4000000050	0000000050	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-51	4000000051	0000000051	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-52	4000000052	0000000052	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-53	4000000053	0000000053	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-54	4000000054	0000000054	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-55	4000000055	0000000055	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-56	4000000056	0000000056	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-57	4000000057	0000000057	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-58	4000000058	0000000058	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-59	4000000059	0000000059	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-60	4000000060	0000000060	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-61	4000000061	0000000061	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-62	4000000062	0000000062	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-63	4000000063	0000000063	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-64	4000000064	0000000064	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-65	4000000065	0000000065	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-66	4000000066	0000000066	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-67	4000000067	0000000067	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-68	4000000068	0000000068	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-69	4000000069	0000000069	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 40°C	
DA-4000-70	4000000070	0000000070	1000Base-T	100m	Plast	1000Mbps	0°C bis 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