

# DIGITUS® Bidirektionaler Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

DN-82122

EAN 4016032307938



## Gigabit Ethernet Medienkonverter, Singlemode, BiDi Tx1310nm / Rx1550nm, SC Stecker, bis zu 20km

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-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Singlemode Einzelfaser
- 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 9/125µm Glasfaserkabel

- 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: DC 5V / 1A
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 1,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82123
- DC-Stecker Größe: 5.5 x 2.5 x 10 mm
- DC-Stecker Elektrode: Innen ( + ), Außen ( - )

### Merkmale

- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Singlemode
- Distanz (km): 20
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Bidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

### Lieferumfang

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Karton-VPE</b>	20	9,00	30,00	27,00	55,00	44,55
<b>Innen-VPE</b>	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1,72
<b>Einzel-VPE</b>	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1,72
<b>Netto einzeln ohne VP</b>	0	0,00	2,60	7,00	9,50	172,90

Weitere Anwendungsbilder:



Part Number	Part Name	Category	Status	Region	Manufacturer	Operating Temperature	Lead-Free
DA-00001	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00002	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00003	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00004	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00005	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00006	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00007	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00008	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00009	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00010	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00011	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00012	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00013	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00014	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00015	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00016	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00017	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00018	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00019	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00020	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00021	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00022	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00023	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00024	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00025	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00026	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00027	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00028	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00029	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00030	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00031	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00032	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00033	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00034	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00035	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00036	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00037	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00038	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00039	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00040	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00041	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00042	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00043	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00044	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00045	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00046	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00047	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00048	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00049	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00050	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00051	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00052	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00053	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00054	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00055	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00056	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00057	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00058	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00059	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00060	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00061	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00062	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00063	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00064	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00065	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00066	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00067	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00068	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00069	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes
DA-00070	100Mbps 10/100Mbps	10/100Mbps	Active	Global	Digitus	0°C to 40°C	Yes

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 Schädle

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