

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)	cm³
Karton-VPE	20	9,00	30,00	27,00	55,00	44.550,00
Innen-VPE	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1.716,00
Einzel-VPE	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1.716,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	2,60	7,00	9,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Media Converter									
Product Number	ESD Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Mounting	Operating Temperature	Availability	
200-0000	200-0000-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0001	200-0001-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0002	200-0002-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0003	200-0003-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0004	200-0004-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0005	200-0005-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0006	200-0006-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0007	200-0007-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0008	200-0008-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0009	200-0009-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0010	200-0010-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0011	200-0011-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0012	200-0012-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0013	200-0013-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0014	200-0014-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0015	200-0015-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0016	200-0016-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0017	200-0017-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0018	200-0018-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0019	200-0019-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0020	200-0020-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0021	200-0021-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0022	200-0022-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0023	200-0023-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0024	200-0024-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0025	200-0025-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0026	200-0026-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0027	200-0027-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0028	200-0028-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0029	200-0029-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0030	200-0030-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0031	200-0031-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0032	200-0032-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0033	200-0033-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0034	200-0034-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0035	200-0035-00	10/100 Mbps	2 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°C	✓	
200-0036	200-0036-00	10/100 Mbps	1 RJ45 RJ45	1000 m	Fiber	Vertical	0 to +70°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

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