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

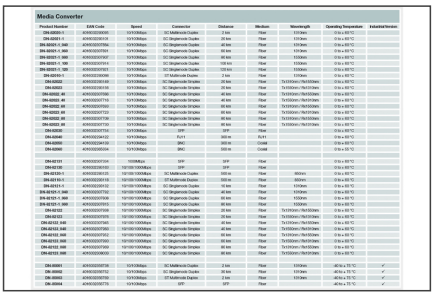
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Singlemode
- Distanz (km): 20
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Bidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

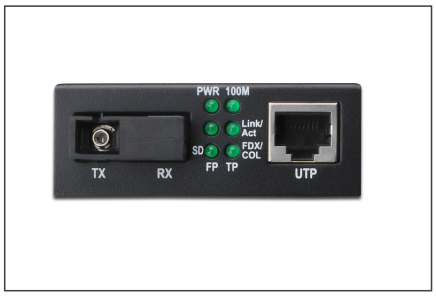
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	9,00	30,00	27,00	55,00	44.550,00
Innen-VPE	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1.716,00
Einzel-VPE	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1.716,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	2,60	7,00	9,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Media Converter

Product Number	EAN Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4260202006035	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82001-3	4260202006028	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82001-5_SM	4260202007894	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82001-7_SM	4260202007901	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82001-9_SM	4260202007907	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82001-1_120	4260202007911	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82001-1_120	4260202007921	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82002	4260202006127	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82003	4260202006135	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82003	4260202006158	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_40	4260202007686	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_40	4260202007715	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_60	4260202007920	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_80	4260202007733	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_80	4260202007738	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_80	4260202007730	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_80	4260202007731	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber		0 to + 60 °C	
DN-82040	4260202004432	10/100Mbps	RJ45	100 m	RJ45		0 to + 60 °C	
DN-82050	4260202004132	10/100Mbps	BNC	300 m	Coaxial		0 to + 60 °C	
DN-82050	4260202004104	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to + 60 °C	
DN-82101	4260202007304	1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to + 60 °C	
DN-82120	4260202006501	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to + 60 °C	
DN-82115-1	4260202006128	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to + 60 °C	
DN-82115-3	4260202006135	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to + 60 °C	
DN-82115-5	4260202006152	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82115-1_SM	4260202007742	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82115-1_SM	4260202007908	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82115-1_SM	4260202007915	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82122	4260202007508	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82122	4260202007509	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82122_040	4260202007540	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82122_040	4260202007541	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82122_060	4260202007552	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82122_060	4260202007560	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82122_080	4260202007569	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82122_080	4260202006033	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-80001	4260202006738	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80002	4260202006752	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80003	4260202006759	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80004	4260202006776	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		-40 to + 75 °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 Schäde

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