DIGITUS 10 Gigabit Medienkonverter

DN-82211
EAN 4016032441175

10 Gigabit Medienkonverter RJ45 / SFP unterstützt 1G, 2.5G, 5G and 10G, 12V, 5W

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

- 1 x RJ45 / 1 x SFP
- Unterstützt 1000Base-T auf 1000Base-X, 2,5G Base-T auf 2,5G Base-X, 5G Base-T auf 5G Base-R und 10G Base-T auf 10G Base-R
- Reichweite bis zu 80km
- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Unterstützt Back-Pressure und Bandbreitenkontrolle an jedem Port
- Store-and-Forward-Technologie für einen optimierten Datentransfer
- Auto MDI/MDI-X Funktion
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Spezifikation der Leistungsaufnahme: DC 12V / 1A
- Gerät Leistungsaufnahme (max.): 5W
- DC-Stecker Größe: 5.5 x 2.5 x 10mm
- DC-Stecker Elektrode: Innen (+) , Außen (-)

Merkmale

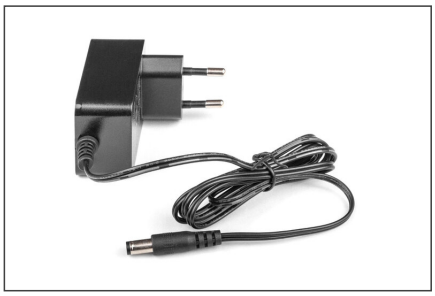
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SFP
- Modus: Modulabhängig
- Distanz (km): Modulabhängig
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Unidirektional
- PoE Injektor: ja
- Ethernet Geschwindigkeit: 10 Gigabit

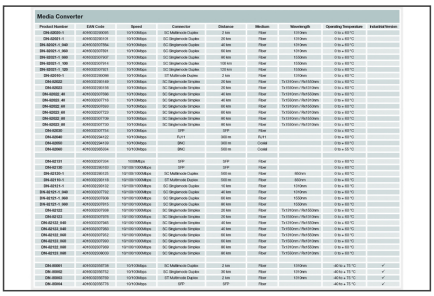
Lieferumfang

- 10 Gigabit Media Konverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	8,00	40,00	26,00	34,00	35.360,00
Innen-VPE	1	0,40	24,00	13,00	6,00	1.872,00
Einzel-VPE	1	0,40	24,00	13,00	6,00	1.872,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:





Media Converter								
Product Number	EAN Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4260202000035	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82015-1	4260202000318	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82021-1, 3M	4260202000784	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82021-1, 30M	4260202000791	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82021-1, 90M	4260202000807	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	90 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82021-1, 120	4260202000791	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82021-1, 120	4260202000821	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82022	4260202000139	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82032	4260202000348	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82003	4260202000158	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_40	4260202007586	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_80	4260202007593	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_80	4260202007722	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82002_80	4260202007739	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	4260202007746	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber		0 to + 60 °C	
DN-82040	4260202004432	10/100Mbps	RJ-11	300 m	RJ-11		0 to + 60 °C	
DN-82050	4260202004722	10/100Mbps	BNC	300 m	Coaxial		0 to + 60 °C	
DN-82054	4260202004739	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to + 60 °C	
DN-82131	4260202007304	1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to + 60 °C	
DN-82135	4260202006501	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to + 60 °C	
DN-82141-1	4260202006518	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to + 60 °C	
DN-82141-1	4260202006518	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to + 60 °C	
DN-82151-1	4260202006152	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	10 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82151-1_3M	4260202007762	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82151-1_90M	4260202007808	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82151-1_90M	4260202007815	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82152	4260202007508	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82152	4260202007515	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82152_40	4260202007540	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82152_40	4260202007547	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82152_80	4260202007552	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82152_80	4260202007560	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-82152_80	4260202007569	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to + 60 °C	
DN-82152_80	4260202006003	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to + 60 °C	
DN-80001	4260202000738	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80002	4260202000752	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80003	4260202000769	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to + 75 °C	✓
DN-80004	4260202000776	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