# Digitus® Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

**DN-82120-1**

**EAN 4016032293125**




**Gigabit Ethernet Medienkonverter, Multimode SC 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 SC 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 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: SC
- 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) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Karton-VPE** | 20 | 9,00 | 30,00 | 27,00 | 55,00 | 44.550,00 |
| **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 | 0,18 | 12,00 | 7,00 | 2,60 | 0,00 |

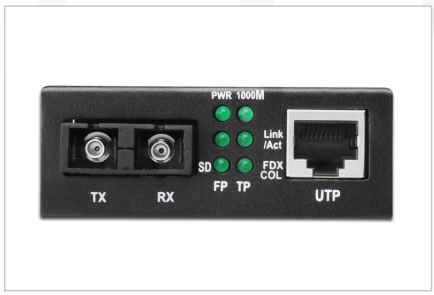

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

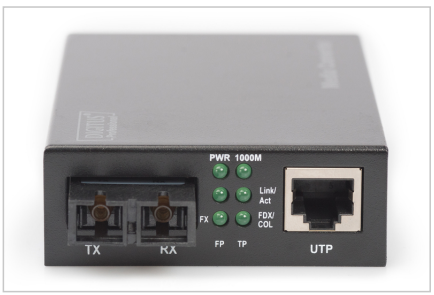
**Weitere Anwendungsbilder:**





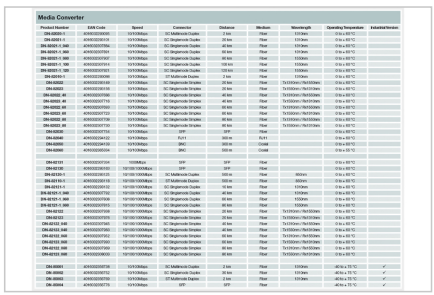











**Sicherheitshinweise**

- 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