

# DIGITUS® Industrieller Gigabit Medienkonverter RJ45, SC 0.5km

DN-652101-1

EAN 4016032487890



## Industrieller Gigabit Ethernet Medienkonverter, MM SC Stecker, 850nm, bis zu 0.5km

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von 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.

## Industrieller Gigabit Medien Konverter 10/100/1000BaseT zu 1000Base-SX SC, 500m, 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 500m
- Wellenlänge: 850nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125 µm Glasfaserkabel (Multimode)
- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- Ausgezeichneter Schutz vor Kurzschlüssen
- Blitzschutz und Überspannungsschutz

- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Redundante Stromversorgung: 12-48 V DC, redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich, -40 °C ~ +80 °C
- Schutzklasse IP40
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Multimode
- Distanz (km): 2
- Industrielle Nutzung: ja
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Produktabmessungen: 118x 92.4 x 40 mm
- Stromverbrauch: <3 W

### Merkmale

- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Distanz (km): 0.5
- Wellenlänge: 850 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Industrielle Nutzung: ja
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

### Lieferumfang

- Industrieller Gigabit Medien Konverter RJ45, SC 2 km
- Schnellstartanleitung

### Logistische Daten

|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Karton-VPE            | 24             | 14,60        | 46,50      | 39,50       | 24,00     | 44.082,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 0,61         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,61         | 5,40       | 13,50       | 16,50     | 1.202,85  |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,46         | 3,40       | 8,60        | 12,80     | 0,00      |

## 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](mailto:info@assmann.com)