

Lieferumfang:

- 1x Medienkonverter
- 1x Externes Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung



Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern bedeutet, dass dieses Produkt getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Als Endnutzer sind Sie dazu verpflichtet, das Produkt anhand der nationalen Bestimmungen zu entsorgen, z. B. durch Abgabe an einer offiziellen Sammelstelle. Auch eine Rückgabe im Handel ist möglich, sofern der Verkäufer die Rücknahme freiwillig anbietet oder gesetzlich dazu verpflichtet ist. Durch die getrennte Erfassung leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, da im Rahmen einer ordnungsgemäßen Behandlung von Altgeräten einerseits potenziell negative Auswirkungen, die durch das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen bedingt sind, vermieden und andererseits Rohstoffe durch deren Rückgewinnung geschont werden.

Bitte beachten Sie darüber hinaus, dass die Abfallvermeidung einen noch wertvolleren Beitrag zum Umweltschutz leistet. Sofern möglich, ist daher neben einer weiteren eigenen Nutzung oder Reparatur auch die Abgabe an Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung.

Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm | Deutschland
bechtle.com | articonasupport.lis@bechtle.com

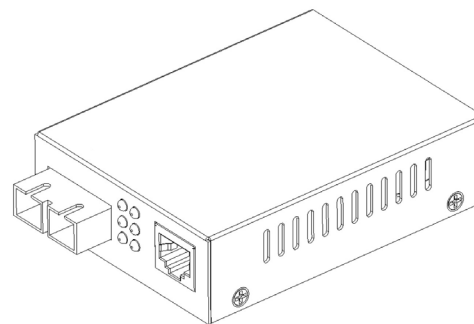
25_12_4871708_MediaConverter

BEDIENUNGSANLEITUNG.

DE

4871708

Medienkonverter 10/100base-TX zu 100base-FX



Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie diese auf.

 **ARTICONA**

Überblick

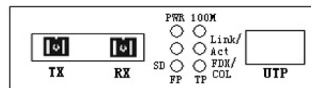
Der 10/100-Mbps-Medienkonverter wurde entwickelt, um den enormen Anforderungen an den Netzausbau gerecht zu werden und ein kupferbasiertes Fast-Netzwerk über Glasfaserkabel auf eine maximale Entfernung von bis zu 120 km zu erweitern. Er ist vollständig kompatibel mit den Standards IEEE802.3, IEEE802.3U, 10/100Base-T und 100Base-F.

Spezifikationen

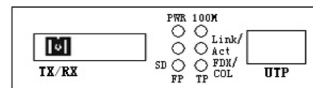
Standards	IEEE802.3, IEEE802.3U, 10/100Base-T 100Base-F
Unterstützte Medien	10Base-T: Cat 3, 4, 5 UTP/STP, max. 100 m 100Base-T : Cat5 UTP/STP, max. 100 m Multimode: (50/125 µm, 62,5/125 µm)
Optionen für Glasfaserstecker	SC
Wellenlänge	1310 nm
Referenzierte Übertragungsentfernung	Dual-Faser-Multimode: 2 km
Datenübertragungsrate	10 Mbit/s / 100 Mbit/s
Flusskontrolle	IEEE802.3x-Flusskontrolle für Vollduplex-Modell Rückdruck-Flusskontrolle für Halbduplex-Modus
Stromversorgung	5 VDC (externe Stromversorgung)
Leistungsaufnahme	2,5 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 80 % (nicht kondensierend)

HINWEIS: Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

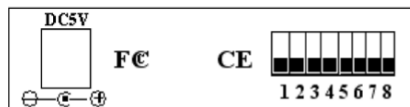
I/O-Port-Abbildung



Frontblende für
Dual-Glasfaser-Medienkonverter



Frontplatte für
Single-Glasfaser-Medienkonverter



Rückwand für Single-/Dual-
Glasfaser-Medienkonverter

Dip-Schalter-Einstellungen für Konverter:

Nr.	Funktion	Beschreibung
1	LFP	EIN: Weiterleitung von Verbindungsfehlern AUS: LFP deaktiviert
2	Direkte Verkabelung	ON: Reiner Konverter-Modus AUS: Speichern und Weiterleiten-Schalter
3	Schneller Vorlauf	EIN: Schnellvorlauf deaktiviert AUS: Schnellvorlauf aktiviert
4	TP-Force	EIN: TP-Geschwindigkeit erzwingen AUS: 10/100 M Auto-Negotiation
5	IEEE 802.3x	EIN: IEEE802.3x deaktiviert AUS: IEEE802.3x aktiviert
6	Geschwindigkeitsmodus	EIN: 10M AUS: 100M
7	Duplex-Modus	EIN: TP-Port Halbduplex AUS: TP-Port Vollduplex
8	F -Full	EIN: Glasfaseranschluss Halbduplex AUS: Glasfaseranschluss Vollduplex

LED-Beschreibung

LED-Anzeige	Status	Beschreibung
F Link/Act	Ein	Anzeigergerät für Verbindungsstatus für Glasfaserverbindung. „Ein“ zeigt an, dass die Glasfaserverbindung korrekt hergestellt ist.
	Blinkend	Aktive Statusanzeige der Glasfaserverbindung. „Blinkend“ zeigt an, dass das Paket das F -Ende passiert hat.
T Link/Act	Ein	Anzeige des Verbindungsstatus für die elektrische Verbindung. „Ein“ zeigt an, dass die elektrische Verbindung korrekt ist.
	Blinkend	Anzeige des aktiven Status der Glasfaserverbindung. „Blinkend“ zeigt an, dass das Paket das T -Ende passiert hat.
FD	Ein	Transceiver arbeitet im Vollduplex-Modus
	Aus	Der Transceiver arbeitet im Halbduplex-Modus.
PWR	Ein	Strom ist eingeschaltet und normal
SD	Ein	Fasersignal wird erkannt
100M	Ein	Die Übertragungsrate der elektrischen Schnittstelle beträgt 100 Mbit/s.
	Aus	Die Geschwindigkeit der elektrischen Schnittstelle beträgt 10 Mbit/s.

Sicherheitsvorkehrungen

1. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet.
2. Bitte decken Sie den Glasfaseranschluss mit einer Staubschutzkappe ab, wenn er nicht verwendet wird.
3. Es ist verboten, mit bloßem Auge auf das T -Glasfaserübertragungsende zu starren.
4. Einzelne optische Glasfaser-Transceiver müssen paarweise verwendet werden.