



# 10 GIGABIT MEDIENKONVERTER



**Benutzerhandbuch**

DN-82211

# Übersicht

10G Base-T zu 10G Base-R Medienkonverter unterstützt zwei Arten von Medien für die Netzwerkverbindung, wie z.B. 10GBase-T und 10GBase-FX. Der Bridge-Medienkonverter ist mit einem 10Gbase Ethernet PHY-Chip ausgestattet, der zwei Arten von Segmenten miteinander verbindet und reibungslos funktioniert. Dieser Umrichter kann als eigenständiges Gerät oder als Einschubmodul in das 19"-Umrichtergehäuse zum Einsatz an einem zentralen Verteilerschrank verwendet werden.

## Technische Daten

Standards	1000Base-T, 2.5GBase-T, 5Gbase-T, 10Gbase-T, 1000Base-X, 2500Base-X, 5GBase-R, 10GBase-R
Unterstütztes Material	1000Base-T: Cat5 UTP/STP, MAX 100m; 2.5GBase-T: Cat5e UTP/STP. MAX 50m; 5GBase-T: Cat5e UTP/STP. MAX 50m; 10G Base-T: Cat6a UTP/STP. MAX 50m;
Port Typ	RJ45, SFP-Slot
Arbeitsmodus	1000Base-T to 1000Base-X 2.5GBase-T to 2500Base-X 5Gbase-T to 5GBase-R 10Gbase-T to 10GBase-R

Stromversorgung	12V DC
Stromverbrauch	MAX 5W
Betriebs- temperatur	0°C to 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% to 80% (nicht-kondensierend)

## Installation des Konverters

### Als eigenständiges Gerät:

- Vergewissern Sie sich, dass der DC-Adapter den Anforderungen Ihres Landes entspricht und stecken Sie den Netzstecker ein.
- Schließen Sie das Medienkabel für die Netzwerkverbindung an.

### Als Einschubeinheit:

- Das Einschub-Medienwandler- und Konverter-Rack-Gehäuse sollte nur aus der gleichen Quelle geliefert werden, beide Medienwandler-Rack-Gehäuse sind so gebaut, dass sie auf die Abmessungen jeder DC-Buchse, DC-Steckdose und Stromsicherheit abgestimmt sind.
- Schalten Sie die Stromversorgung des 19"-Wandlergehäuses aus.

- Suchen Sie die +12V DC-Buchse auf der Rückseite des Konverters, schieben Sie sie vorsichtig hinein und schließen Sie sie an die 19"-Rack-Buchse +12V DC-Buchse an.
- Schließen Sie das Medienkabel für die Netzwerkverbindung an.
- Schalten Sie die Stromversorgung des Umrichtergehäuses ein, die Power-LED leuchtet auf.

## Kabelanschluss, Front- und Seitenwand

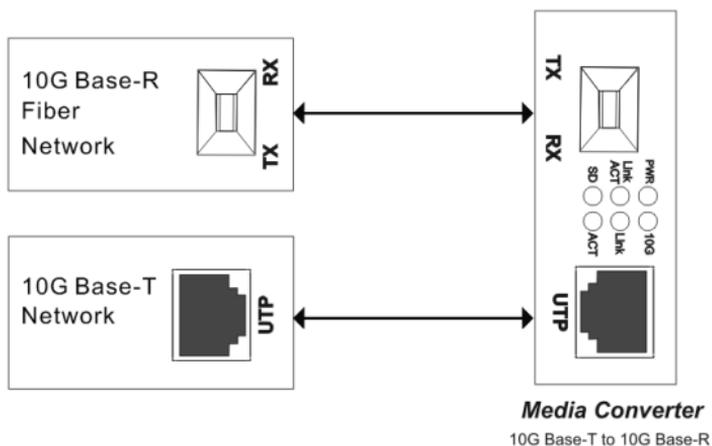
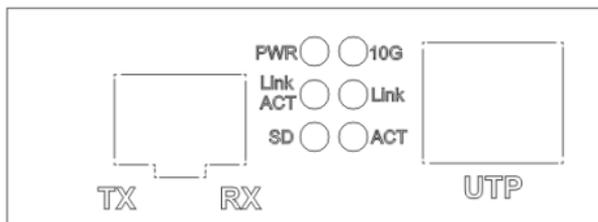


Abb. 1 Basis-Netzwerkverbindung



*Abb.2 Konverter-Frontplatte für externe Stromversorgung*



*Abb. 3 Rückseite des Gerätes*

# Checkliste

Bevor Sie mit der Installation des Konverters beginnen, stellen Sie sicher, dass das Paket Folgendes enthält:

## Der TP-Faser-Konverter

AC zu 12V DC Netzteil (für externe Modelle)  
oder Netzkabel (für interne Modelle)

## Das Benutzerhandbuch

Bitte benachrichtigen Sie umgehend Ihren lokalen Vertriebspartner, wenn eines der oben genannten Artikel fehlt oder beschädigt ist.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

