

FVT-2000
10/100Mbit Konvertergehäuse

Bedienungsanleitung

1. Übersicht

Das 19 Zoll FVT-2000 Konvertergehäuse ist dafür ausgelegt, zehn Einschubslots für Netzwerkkarten unterschiedlicher Segmente zur Verfügung zu stellen und an einem zentralen Punkt unterzubringen. Das Konvertergehäuse unterstützt folgende Standards: IEEE Multiprotokoll Standards 10Base-T/2/FL, 100BaseTX/FX und 1000Base IEEE802.3, 10Mbit Ethernet, unterstützt Netzwerkverbindungen 10Base-2, 10Base-T und 10Base-FL. Das Konvertergehäuse kann in einen 19 Zoll Schrank eingebaut werden.

2. Modellbeschreibung

Konvertergehäusemodell	Stromversorgungskonfigurationen	DC Ausgang	Einschübe
FVT-2000	Redundanter Strom, duale Stromversorgung mit Steuerungseinheit	65W+5V	10

Die Netzwerkkarten und das Konvertergehäuse sollten vom selben Hersteller stammen, damit die Netzwerkkarten und Gehäuse in Bezug auf DC-Strombuchse, DC-Anschluss und Stromsicherheit übereinstimmen.

3. Checkliste

Bevor Sie damit beginnen, den Konverter zu installieren, kontrollieren Sie, ob sich die folgenden Produkte in Ihrem Paket befinden:

- Das FVT-2000 10/100Mbit Konvertergehäuse
- AC Netzkabel
- Montagehilfen (für das 19 Zoll Gehäuseregal)
- Das richtige Bedienerhandbuch

Bitte benachrichtigen Sie umgehend Ihren Händler, falls eines der o.a. Produkte fehlt oder beschädigt ist.

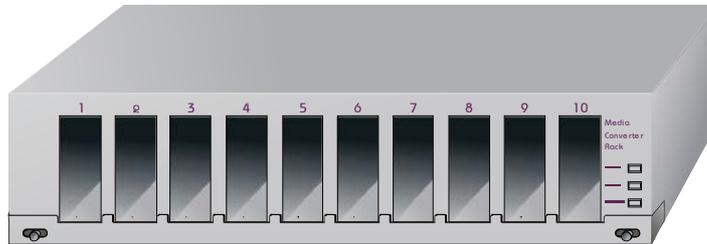


Bild 1 Vorderansicht des FVT-2000 19 Zoll Konvertergehäuses für das Redundanzstrom-Modell

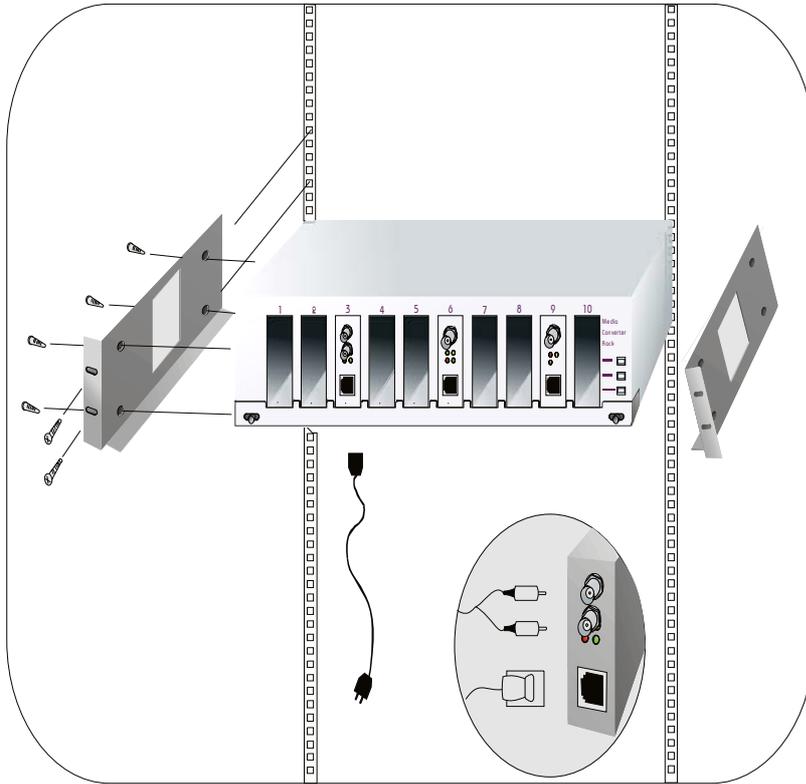
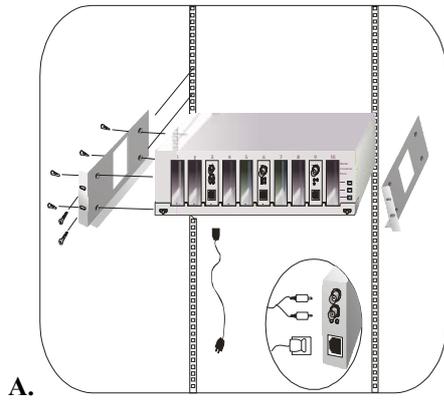


Bild. 2 Installation des Konvertergehäuses auf FVT-2000 19 Zoll Kabelschrankschienen



4. Installation

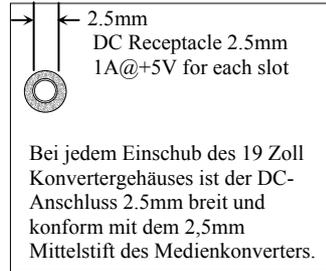
A. Installation des Medien-Konvertergehäuses in einem Kabelschrank

- ⇒ Schieben Sie vier Schrauben durch die Montierösen in jeder Seite
- ⇒ Befestigen Sie das Konvertergehäuse an den 19 Zoll Montageschienen und verschrauben Sie die vorderen Gehäuseschrauben
- ⇒ Stellen Sie den Hauptschalter auf "AUS", bevor Sie das Netzkabel anschließen

B. Installation von Netzwerkkarten in das Konvertergehäuse

- ⇒ Die Netzwerkkarten und das Konvertergehäuse sollten vom selben Hersteller stammen, damit die Netzwerkkarten und Gehäuse in Bezug auf DC-Strombuchse, DC-Anschluss und Stromsicherheit übereinstimmen.
- ⇒ Stellen Sie den Strom des 19 Zoll Konvertergehäuses ab
- ⇒ Verifizieren Sie, dass die Netzwerkkarte und das Gehäuse zusammenpassen und bringen Sie eine +5VDC Strombuchse an der Rückseite des Converters an. Schieben Sie ihn vorsichtig ein und stecken Sie ihn so fest, dass er in den 19 Zoll Gehäuseeinschub +5V DC Anschluss passt.
- ⇒ Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ohne Aktivität ist
- ⇒ Schließen Sie das Medienkabel für die Netzwerkverbindung an
- ⇒ Stellen Sie den Strom für das Konvertergehäuse an. Die Strom-LED leuchtet auf

Glasfaser Port:	Schließen Sie das Glasfaserkabel an. Das Tx, Rx Glasfaserkabel muss an beiden Enden gepaart sein.
TP Port:	Schließen Sie ein UTP Kat. 3 oder 5 Kabel an den TP Port an MPR : An einen Hub oder Repeater DTE : An eine Workstation oder Netzwerkkarte <hr/> Der Einschubswitch "DTE" / "MPR" befindet sich am Seitenpanel. Vorgabe: MPR
BNC Port:	Verbinden Sie T-Verbinder und BNC Port, sowie das RG-58 koaxial-Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass das Koaxialkabel/Segment an beiden Enden korrekt terminiert ist



Hinweis:

1. Benutzen Sie ein Straight-Through Kabel. Die Kabel-Stifanordnungen für die RJ-45 Buchse lauten 1, 2, 3, 6 bis 1, 2, 3, 6
2. **MPR (Vorgabe)** : An einen Hub oder Repeater
 DTE : An eine Workstation oder NIC (Netzwerkkarte)
 (DTE Stifanordnungen sind auf dem Board bereits crossover)
3. Konfigurieren Sie den MPR-DTE Einschubswitch am Seitenpanel für die Kabelverbindung zu einem Hub oder einer Netzwerkkarte

5. Technische Spezifizierungen des 19 Zoll Konvertergehäuses

- **Modell Nr.:**

Konvertergehäuse-modell	Stromversorgungskonfigurationen	DC Ausgang	Einschübe
FVT-2000	Redundanter Strom, duale Stromversorgung mit Steuerungseinheit	65W+5V	10

- **Einschubkapazität:** 10 Einschübe für Netzwerkkarten
- **LED Anzeige :**
 - Strom A : Leuchtet, wenn Stromversorgung A in Ordnung ist
 - Strom B : Leuchtet, wenn Stromversorgung B in Ordnung ist
 - Redundant : Leuchtet, wenn A und B in Ordnung sind, blinkt wenn eines von beiden ausfällt

- **Stromverbrauch:**

AC Eingang:
Spannung 100~240VAC

DC Stromleistung pro Einschub: 1A+5VDC
Pro Einschub DC Netzstecker : 2.5mm DC Anschluss

- **Umgebungstemperatur** : 0° C ~ 50°C
- **Luftfeuchtigkeit** : 5% to 90%
- **Abmessungen** : 110(H) × 430(B) × 332(T) mm
- **Gewicht** : 8kg
- **Konform mit FCC Kapitel 15 Class A und dem CE-Zeichen**