

Der "Serial Device Server" ermöglicht den Anschluß beliebiger Geräte mit RS232 Kommunikationsschnittstelle an das 10BaseT Ethernet. Der Konverter wird einfach mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes verbunden und in das LAN (localarea network) eingebunden. Wenn das lokale Netzwerk über einen direkten Internet-Anschluß verfügt, können Sie sogar von überall auf der Welt auf Ihre Daten zugreifen. Der "Serial Device Server" ist besonders für die Auslesung von M-Bus Daten geeignet. Der mitgelieferte Windows-Treiber emuliert einen virtuellen, seriellen Port auf dem PC und überträgt die Daten über das Netzwerk. Die gewohnte PC-Software kann somit weiterhin für die Kommunikation verwendet werden.

- Anschluß serieller Geräte an das Ethernet
- Konvertiert 10BaseT zu RS232
- Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP/IP,...
- RS232: protokollunabhängig / transparent
- Für M-Bus Pegelwandler und Zentralen
- Windows Treiber für virtuellen COM-Port
- Ihre RS232-Software kann weiterverwendet werden
- Spannungsversorgung 12VDC, 150mA
- Wandmontage mit Klettband
- Gehäuse: B x L x H = 57 x 95 x 30
- Gewicht: 170g



## Funktionsweise:

Der Serial Device Server konvertiert die physikalische Schnittstelle Ethernet 10BaseT zu RS232C und das Protokoll TCP/IP zu dem seriellen V24-Protokoll.

Nach der Installation eines Treibers auf dem PC kann die vorhandene Software für RS232C-Schnittstellen einfach weiterhin verwendet werden. Der Treiber simuliert einen virtuellen COM-Port unter Windows. Sie können auch problemlos von mehreren PC's des Netzwerkes auf die M-Bus Zähler zugreifen. Die direkte Auslesung unserer intelligenten Zentralen und Datenlogger über TCP/IP-Protokoll wird zudem von der Software ReadEn, Dokom CS und FService unterstützt.

