

Technische Daten Konverter RS232 auf Ethernet „WE–Ether–232“


Der Konverter RS232 auf Ethernet ermöglicht es SPS– und Bildverarbeitungssysteme etc. über TCP/IP anzusprechen.

Von jedem im Netzwerk angeschlossenen PC kann jede ins Netzwerk integrierte SPS bzw. anderes System erreicht werden.

PC–seitig steht ein Treiber für Windows NT, 2000 und XP zur Verfügung. Dieser Treiber stellt bei der Einbindung in die Windows-Umgebung eine virtuelle, serielle COM–Schnittstelle bereit. Es werden maximal 255 serielle Schnittstellen bzw. virtuelle COM-Ports unterstützt.

Alle im Netzwerk angeschlossenen Konverter werden von der Konfigurationssoftware automatisch erkannt. Bei der Konfiguration wird jedem Konverter eine eindeutige IP-Adresse und ein virtueller COM–Port zugewiesen.

Funktionalität	:	Konverter RS232 auf Ethernet
Schnittstellen	:	1 x RS232–SUB-D9 mit voller Belegung
Baudrate	:	1.200 bis 38.400 Baud
Parity	:	None, Even, Odd, Mark, Space
Data	:	7 oder 8 Bits
Stop	:	1 oder 2 Bits
Anzeigen (LED`s)	:	für Power, System, Error, Link RS232 RXD und TXD Ethernet RX und TX
Spannungsversorgung	:	24 VDC über Klemmleisten, ca. +/- 10 %
Stromaufnahme	:	ca. 65 mA
Netzwerkanschluß	:	1 x 10BaseT – RJ 45 (10/100 Mbits)
Abmessungen	:	56 x 103 x 100 (b x h x t) für Hutschienenmontage
Sonstiges	:	Betriebstemperatur 5 bis 55° C
Zulassungen	:	EN 55022 (1998) EN 50082-2 (1997)
Lieferumfang	:	Konverter Konfigurationssoftware Treiber für Windows NT, 2000 und XP - bei Erstbestellung

DB_Ether_232, Stand 17.10.2002, Technische Änderungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten