

Schnittstellenwandler SSW-LAN

Beschreibung

Der Schnittstellenwandler SSW-LAN ist ein netzwerkbasierter serieller Geräteserver, mit dem ein beliebiges Gerät mit RS232-Schnittstelle in einem 10/100 Mbps TCP/IP-basierten Netzwerk betrieben werden kann. Das Gerät stellt eine transparente, serielle Schnittstelle zur Verfügung - und das ohne Einschränkungen in der Plattform und bei Entfernungen.

Das Gerät kann über ein Webinterface, über die serielle Schnittstelle oder über Telnet frei konfiguriert werden.

Die Anzeigeelemente sind sehr übersichtlich: je eine grüne LED zeigt die Aktivität auf der Sende- und Empfangsleitung an, eine weitere grüne LED die bestehende Netzwerk-Verbindung und eine rote LED die Betriebsbereitschaft.

Die Konfiguration kann über Telnet, die serielle Schnittstelle, ein Web-Interface oder ein Konfigurations-Utility für Microsoft Windows-Betriebssysteme erfolgen. Die Konfigurationsoberflächen sind passwortgeschützt.

Serielles Interface

- Steckverbinder: Sub-D 9polig/male
- Übertragungsgeschwindigkeit: 300 bps – 230.400 bps
- 7 oder 8 Datenbits
- 1 oder 2 Stopbits
- keine, gerade, ungerade Parität
- Steuerleitungen: RTS, CTS
- Flusststeuerung: XON/XOFF, RTS/CTS



Netzwerk-Interface

- Interface: Ethernet 10Base oder 100Base-TX (Autosensing)
- Steckverbinder: RJ-45
- Protokolle: TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP, TFTP, Telnet, AutoIP, DHCP

Elektrische Daten

- Stromversorgung über Steckernetzteil 5,6 V 500 mA
- Stromaufnahme max. 250 mA

Mechanische Daten

- Abmessungen: 68 x 84 x 24 mm
- Gewicht: 120 g