

TCP-IP-Interface 5110A



Beschreibung

Der Geräteserver nport 5110A erweitert den GSV-8 um eine TCP/IP Netzwerk-Schnittstelle. Der Geräteserver ist mit zwei Schrauben auf dem GSV-8 Gehäuse montiert. Durch ein mitgeliefertes Null-Modem-Kabel ist die RS232 Schnittstelle mit dem Geräteserver verbunden. Die Versorgungsspannung für das Gerät nport 5110A erfolgt über das Null-Modem Kabel vom Netzteil des GSV-8DS.

Mit der Software nport Administrator wird der Geräteserver im Netzwerk gefunden. Die IP-Adresse lässt sich für die Verwendung im eigenen Netzwerk fest zuweisen. Alternativ kann eine automatische Zuweisung der IP Adresse über einen DHCP Server konfiguriert werden.

In der Betriebsart "REALCom" wird ein virtueller COM Port angelegt. Die Datenerfassung erfolgt zum Beispiel mit der Software GSVmulti.

Durch den Einsatz der seriellen Schnittstelle ist die maximal einstellbare Datenfrequenz auf 800 Hz begrenzt. Für höhere Datenfrequenzen bieten wir optional auch spezielle Geräteserver an, die aufgrund von höheren seriellen Baudraten den Durchsatz von größeren Datenmengen erlauben.



Technische Daten

Messfrequenz

Datenfrequenz	1 ... 800 Hz
---------------	--------------

Schnittstelle

Typ der Schnittstelle	ethernet
Anzahl der Schnittstellen	1