

# Industrielle Ethernet-zu-Seriell Umsetzer im Metall-Gehäuse



Treiber für Windows NT 4.0, 2000, XP, 2003 und Vista, Treiber-Betrieb erzeugt virtuellen COM-Port. Konfigurations-Utility



## NetCOM Lite, PRO und WL Serie

Zum Anschluss serieller Geräte an Ethernet/Wireless-LAN. Im robusten Metall-Gehäuse, Hutschienen-/Wand-Montage. Bis zu 8 serielle RS232- oder RS422/485-Ports

Mit diesen Umsetzern bringen Sie Ihre „klassischen“ seriellen Geräte an ein TCP/IP Ethernet-Netzwerk. Steuern Sie zum Beispiel Messgeräte oder serielle Drucker mit RS232/422/485 über ein TCP/IP Ethernet/LAN, das Internet oder Wireless-LAN.

- Setzt Ethernet um auf Seriell-COM RS232/422/485.
- 1, 2, 4, 8 oder 16 Ports.
- **NetCOM Lite Serie:** Preiswerte Umsetzer mit RS232 oder RS422/485 (wählbar per DIP-Schalter).
- **NetCOM PRO Serie:** RS232/422/485 per DIP-Schalter oder Software wählbar. Mit Daten-Verschlüsselung.
- **NetCOM WL Serie:** Wie PRO, zusätzlich Wireless-LAN.
- Ethernet/LAN: 10Base-T, 100Base-Tx automatische Erkennung. Wireless-LAN: IEEE 802.11b/g 54 Mb/s.
- **Konfigurations-Utility** findet NetCOM-Geräte automatisch im Netzwerk. **Unterstützte Protokolle:** TCP/IP, UDP, Telnet, DHCP, ICMP, HTTP, SNMP V1/2c/3, DNS.
- Konfiguration über Treiber-Panels, seriellen Port, Telnet, Web-Browser oder SNMP.
- **Automatische Modus-Umschaltung** Treiber/TCP RAW Modus.
- Modelle mit ART/Automatic Receive Transmit Control.

### Technische Eck-Daten

Kommunikation	RS232	RS422/485
Ports	Je nach Modell 1, 2, 4, 8, 16; RS232 oder RS232/422/485 wählbar per DIP-Schalter [Lite] oder per Software [PRO, WL]	
Leitungen	TxD, RxD, RTS/CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND	RS422: TX-, TX+, RX-, RX+, GND. RS485: 2-Draht Data+, Data-, GND. RS485: 4-Draht TX-, TX+, RX-, RX+, GND
Betriebarten	Voll-duplex	RS422: Voll-duplex. RS485: 4-Draht voll-duplex. RS485: 2-Draht halb-duplex, mit Echo. RS485: 2-Draht halb-duplex, ohne Echo
Raten	Je nach Modell-Serie siehe Tabelle unten	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Ethernet	Ethernet oder Wireless-LAN, siehe Tabelle unten	
Versorgung	Je nach Modell - s. Tabelle unten: Externes Netzteil (Lieferumfang) oder eingebautes Netzteil (Netzkabel im Lieferumfang)	
Bauform	Robuste, industrielle Metall-Gehäuse. Größe siehe Tabelle unten. Angegeben ist dort die Abmessung des Gehäuse ohne Verbinder und Montage-Ohren	
Anschlüsse	RS/COM: Je nach Modell 1, 2, 4, 8, 16x 9-polige Sub-D Stecker oder Buchsen. Ethernet: RJ45	

### Bestell-Nummern, Übersicht

Modell	Umsetzung von	zu Seriell	ART	Serielle Rate	Ethernet	Größe (mm)	Netzteil
<b>NetCOM-111</b>	Ethernet	1x RS232	-	Bis 460 kbps	Ethernet (alle Modelle): RJ45. 10Base-T/100Base-Tx Auto-Detect. Protokolle: TCP/IP, UDP, Telnet, DHCP, ICMP, HTTP, SNMP V1/2c/3, DNS.	101 x 121 x 27	○
<b>NetCOM-113DR</b>		1x RS232/422/485	✓			101 x 121 x 27	○
<b>NetCOM-211</b>		2x RS232	-			101 x 115 x 27	○
<b>NetCOM-411</b>		4x RS232	-			189 x 102 x 30	○
<b>NetCOM-413</b>		4x RS232/422/485	✓			189 x 102 x 30	○
<b>NetCOM-811</b>		8x RS232	-			189 x 102 x 44	○
<b>NetCOM-813</b>		8x RS232/422/485	✓			189 x 102 x 44	○
<b>NetCOM-113-PRO</b>	Ethernet	1x RS232/422/485	✓	RS232 bis 921,6 kbps, RS422/485 bis 3,6 Mbps	<b>Wireless LAN (Modelle WL):</b> IEEE 802.11b/g, max. 54 Mb/s. Verschlüsselung WPA-PSK/TKIP, WEP-128, WEP-64. Infrastruktur-Modus (nutzt Access-Point), Ad-hoc-Modus (direkte Verbindung mit einem PC/Laptop)	73 x 115 x 27	○
<b>NetCOM-413-PRO</b>		4x RS232/422/485	✓			167 x 99 x 29	○
<b>NetCOM-813RM-PRO</b>		8x RS232/422/485	✓			258 x 149 x 45	●
<b>NetCOM-1611RM-PRO</b>		16x RS232	✓			492 x 147 x 44	●
<b>NetCOM-1613RM-PRO</b>		16x RS232/422/485	✓			492 x 147 x 44	●
<b>NetCOM-123-WL</b>	Ethernet + Wireless-LAN	1x RS232/422/485	✓	RS232 bis 921,6 kbps, RS422/485 bis 3,6 Mbps		73 x 115 x 27	○
<b>NetCOM-423-WL</b>		4x RS232/422/485	✓			167 x 99 x 29	○
<b>NetCOM-823RM-WL</b>		8x RS232/422/485	✓			258 x 149 x 45	●
<b>NEU: NetUSB-400i</b>	Ethernet	4x USB 2.0	-	USB 2.0 Highspeed		127 x 92 x 27	○

Lieferumfang: NetCOM-Modul, je nach Modell ○ externes Steckernetzteil oder ● integriertes Netzteil + Netzkabel, WL: Antenne, CD mit Software, Installationsanweisung

» Web-Link: [www.meilhaus.com/go/netcom](http://www.meilhaus.com/go/netcom)