

Agilent Umsetzer, USB-zu-COM/RS232 und Ethernet-zu-USB



Agilent Technologies

Authorized Distributor

E5805A - USB-zu-COM Umsetzer

Mit diesem Modul setzen Sie Ihre vorhandenen Geräte mit Seriell-COM weiterhin auch an PC ein, die nur noch über einen USB-Port verfügen. Es werden bis zu 4 serielle Geräte unterstützt.

- **USB zu 4-Ports RS232:** Für den Anschluss von 4 seriellen Messgeräten mit RS232 am PC über USB.
- **Serielle Datenraten bis 230 kB/s.**
- **Treiber-Software im Lieferumfang.**

Bestell-Nummer 5805A

E5805A

Lieferumfang: Umsetzer USB-zu-4-Port RS232, CD mit Software/Gebrauchsanleitung, 1 m USB-Kabel

Software im Lieferumfang

Agilent IO Library Suite mit SICL/VISA Software für Windows Vista, XP SP2, 2000 SP4. Für C/C++, VB, VEE Pro, u. a.

Technische Eck-Daten

RS232 Übertragung/Umsetzung

Standard	RS232/EIA232
Datenrate	Max. 230 kB/s pro Port
Baudraten	300, 1.200, 2.400, 4.800, 9.600, 19.200, 38.400, 57.600, 115.200, 230.400 bit/s
Fluss-Steuerung	Keine, RTS/CTS, XOn/XOff, DTR/DSR
Parität	Keine, ungerade, gerade, Markierung, Leerzeichen
Daten-/Stop-Bits	Daten-Bits 5, 6, 7, 8, Stop-Bits 1, 2
SRQ Interrupts	Auf RI, DSR, DCD, CTS (mit I/O-Library)

Allgemeine Daten

Konfiguration	Plug'n'Play
USB	USB 1.1, kompatibel zu USB 2.0
Versorgung	Vom PC über USB, +5 V, 500 mA max./200 mA typ.
Verbinder	USB Typ A, 1,8 m, 4x 9-polige Sub-D Stecker
Anzeigen	Tri-state LED für Status und COM-Port-Aktivität
EMC, Sicherheit	CISPR 22 Klasse B, CISPR 24, IEC 60950
Größe (mm)	(LxBxH) 11 x 183 x 26, 0,311 kg
Umgebung	Betriebstemperatur 0...+55°C, bis 90% relative Feuchte, nicht kondensierend (40°C), Lagertemperatur -40...+70°C, bis 90% relative Feuchte, nicht kondensierend (65°C)

E5805A, E5813A

Schnittstellen-Umsetzer in bewährter Agilent-Qualität.

E5805A: Bis 4 serielle Geräte an USB nutzen.

E5813A: bis 5 USB-Geräte an Ethernet/LAN anschließen.

E5813A - Ethernet/LAN-zu-USB Umsetzer

Mit diesem Modul schließen Sie USB-Geräte an Ihr Ethernet an. Dank des integrierten 5-Port USB-Hubs sparen Sie ein zusätzliches Hub ein. Zudem können Sie die 5-m-Begrenzung des USB überwinden, indem Sie USB auf Ethernet (Cat5-Kabel) umsetzen.

- **Ethernet/LAN zu 5-Ports USB, USB-Extender per Ethernet.**
- **Integriertes 5-Port USB-Hub.**
- **Kombinierbar mit E5805A und/oder GPIB-Interface 82357A.**

Bestell-Nummer E5813A

E5813A

Lieferumfang: Umsetzer Ethernet/LAN zu 5-Port USB-Hub, CD mit Software/Gebrauchsanleitung, externes Steckernetzteil

Software im Lieferumfang

Agilent IO Library Suite mit SICL/VISA Software für Windows Vista, XP SP2, 2000 SP4. Für C/C++, VB, VEE Pro, u. a.

Technische Eck-Daten

Ethernet

IP Adresse	Eine IP-Adresse pro Gerät
Device-Sharing	E5805A mit jeweils einem PC verbunden. Dieser muss das Gerät freigeben, bevor ein anderer PC es nutzen kann
Auslastung	Max. Netzwerk-Auslastung unter 50%
Kompatibilität	Max. 5 USB Instrumente./Geräte. Kompatibel zu Bulk- oder Interrupt-USB-Geräten. Isochrone Geräte nicht unterstützt
Datenrate	Max. 12 Mbps pro Port

Allgemeine Daten

Konfiguration	Remote LAN Konfigurations-Utility
Ext. Netzteil	120/230 VAC, 0,7 A, 50...60 Hz, erzeugt 5 VDC/max. 3 A
USB Power	500 mA pro Gerät
Verbinder	LAN: RS45, USB: USB 5x Typ A
EMC, Sicherheit	CISPR 22 Klasse B, CISPR 24, IEC 60950, ITE Geräte vorgesehen nur für den Einsatz mit ISM-Geräten
Größe (mm)	(LxBxH) 112 x 182 x 26, 0,284 kg
Umgebung	Betriebstemperatur 0...+55°C, bis 90% relative Feuchte, nicht kondensierend (40°C), Lagertemperatur -40...+70°C, bis 90% relative Feuchte, nicht kondensierend (65°C)

» Web-Link: www.meilhaus.com/go/agilent-gpib