

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**
E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

Dieser Serial-over-IP-Adapter erweitert einen Netzwerk-Computer mit 1, 2, 4 oder 8 seriellen RS232-Anschlüssen über USB (Anzahl der seriellen Ports abhängig von der Modell-Variante). Der USB 2.0 HighSpeed-Adapter arbeitet mit seriellen Ports bis 921,6 kbps. Sobald die Softwareanwendung aktiviert ist, kann sie die seriellen Schnittstellen über das Netzwerk auf entfernte Client-Computer virtualisieren. Die Software verwaltet die gemeinsame Nutzung und Verbindung serieller Schnittstellen über ein Netzwerk (Internet/LAN/WAN). Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche ist die App sehr einfach zu installieren und zu bedienen. Es gibt keine komplizierten Einstellungen, die konfiguriert werden müssen, auch bestehende Netzwerk-Konfigurationen müssen nicht geändert werden. Mit nur wenigen

einfachen Schritten macht die App die seriellen Geräte bereit, sie vom Server freizugeben oder sich vom Client aus mit den freigegebenen seriellen Geräten über ein beliebiges Netzwerk zu verbinden. Um die Verbindung zwischen gemeinsam genutzten seriellen Geräten und Remote-Clientcomputern sehr sicher zu machen, ist eine Passwort-Autorisierung für den kontrollierten Zugriff implementiert. Die App kann so eingestellt werden, dass nur autorisiertes Personal auf Ihren USB Serial Adapter zugreifen und ihn fernbedienen kann. Die Traffic-Verschlüsselung bietet einen weiteren Schutz der Datensicherheit und hält die gesamte Datenkommunikation sicher. Eine Datenkompressions-Funktion ist verfügbar, um die Datenübertragungs-Geschwindigkeit über Netzwerk und Internet zu beschleunigen.

- 1, 2, 4 oder 8 serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Schnittstellen, Anschluss über USB.
- Stromversorgung über USB-Anschluss, kein externes Netzteil erforderlich.
- 512 Byte Empfangs- und Sendepuffer für Hochgeschwindigkeits-Datendurchsatz.
- Erfordert keinen IRQ-, DMA- oder I/O-Anschluss.
- Datenraten: 300 bps bis 1 Mbps.
- Anschluss: 1, 2, 4 oder 8 Sub-D-Stecker, 9-polig.
- RS232-Datensignale: DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI.
- Überwachungs-LEDs von TxD, RxD zeigen den Status des Ports an.
- Treiber für Windows 10, 8.1, 8, 8, 7, Vista, 2012, 2008, 2003, XP.
- Bietet die AnyplaceUSB-Softwareanwendung, um serielle RS232-Kommunikationsanschlüsse über LAN/WAN/VLAN/VPN/VPN/Internet mit einem Netzwerk zu teilen.
- Alle autorisierten Benutzer an verschiedenen Orten können über das Netzwerk auf die seriellen RS232-Kommunikationsanschlüsse zugreifen.
- Die Traffic-Verschlüsselung schützt die Datensicherheit und sorgt für eine sichere Verbindung.
- Die Datenkompression beschleunigt die Datenübertragungs-Geschwindigkeit über das Netzwerk.
- Alle seriellen Geräte, die an US-COM/2COM/4COM/8COM angeschlossen sind, können von jedem Client-Computer über das Netzwerk oder über das Internet angesprochen und verwendet werden.
- Teilt die serielle RS232-Schnittstelle zwischen mehreren Computern von überall auf der Welt über Ethernet/WAN/VLAN/VPN/VPN/Internet.

Modell-Übersicht

Modell	US-COM	US-2COM	US-4COM	US-8COM
Anzahl der Anschlüsse	1	2	4	8
Art der Anschlüsse	9-pol. Sub-D Stecker			
Schnittstelle	RS-232			
RS-232-Signale	DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI			
Max. Geschwindigkeit	921,6 kbps			
Serielle Konfiguration	Datenbits: 7, 8; Parität: Keine, ungerade, gerade, Markierung, Leerzeichen; Stoppbits: 1, 2			
UART FIFO Puffergröße	512 Bytes senden und empfangen FIFO;			
Stromversorgung	Versorgung über USB-Bus			
USB	USB 2.0 Typ A			
Gehäuse (Kunststoff)	87 mm x 70 mm x 42 mm; 72 g	87 mm x 70 mm x 42 mm; 86 g	135 mm x 129 mm x 40 mm; 205 g	135 mm x 129 mm x 40 mm; 236 g

US-COM



US-2COM



US-4COM



US-8COM

