

## Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de) und in unserem Download-Bereich.

### Kontakt

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

Tel: **0 81 41 - 52 71-0**

FAX: **0 81 41 - 52 71-129**

E-Mail: [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

Downloads:  
[www.meilhaus.de/infos/download.htm](http://www.meilhaus.de/infos/download.htm)

**Meilhaus Electronic GmbH** | Tel. **+49 - 81 41 - 52 71-0**  
Am Sonnenlicht 2 | Fax **+49 - 81 41 - 52 71-129**  
82239 Alling/Germany | E-Mail [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.  
© Meilhaus Electronic.

[www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

PCs oder Notebook der jüngeren Generation haben USB-Anschlüsse, jedoch keine COM-Ports mehr. Die Umsetzer USB-COM wurden entwickelt, um eine schnelle und einfache Erweiterung von Kommunikationsschnittstellen im industriellen Umfeld zu ermöglichen. Mit den RedCom USB-zu-COM-Umsetzern schließen Sie „klassische“ serielle Geräte mit RS232 an USB an.

Die industriellen USB-COM-Umsetzer ermöglichen eine sofortige Konnektivität zu RS232-Kommunikationsgeräten für Automationseinrichtungen im Werk, Multi-Drop- Datenerfassungsgeräte, Barcodeleser, Stechkarten- und Zeiterfassungssysteme, Dateneingabeterminals, Weitbereichskommunikation von PC zu PC und eine serielle Kommunikation.

Die Module werden über USB versorgt, Sie benötigen also kein zusätzliches Netzteil. Die RedCom-Umsetzer haben leichte, robuste Kunststoff-Gehäuse und eignen sich damit ideal für den mobilen Einsatz.

- Umsetzer USB zu 2x/4x/8x seriell COM/RS232.
- Raten bis 921,6 kbps.
- Sende- und Empfangs-FIFO.
- USB 1.1 FullSpeed (USB 2.0/3.0-kompatibel).
- 10 kV ESD-Schutz für alle Signale.
- Versorgung über USB - kein zusätzliches Netzteil erforderlich.

## Modell-Übersicht



		USB-2COM	USB-4COM	USB-8COM
USB	Standards	USB 1.0/ 1.1, kompatibel zu USB 2.0 und 3.0		
	Rate	12 Mbps, FullSpeed		
	FIFO	128 Byte Senden/384 Byte Empfang		
Serielle Schnittstelle	Anzahl/Typ	2x RS232; 9-pol. Sub-D-Stecker	4x RS232; 9-pol. Sub-D-Stecker	8x RS232; 9-pol. Sub-D-Stecker
	Rate	921,6 kbps für Senden und Empfang		
	Signale	DCD, RxD, TxD, DTR, GND, DSR, RTS, CTS, RI		
	Schutz	10 kV ESD-Schutz für alle Signale		
	Seriell-Com Parameter	Daten-Bits: 5, 6, 7, 8; Parität: Keine, ungerade, gerade, Mark, Space; Stop-Bit: 1, 1,5, 2; Flow-Control: Hardware (RTS, CTS), XON/XOFF		
Generell	Versorgung	Über USB		
	Gehäuse	Kunststoff, ABS		
	Umgebung	Betriebs-Temperatur 0...55°C; 5...95% rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb); Lager-Temperatur -20...+75°C		
	Zulassungen	CE, FCC		