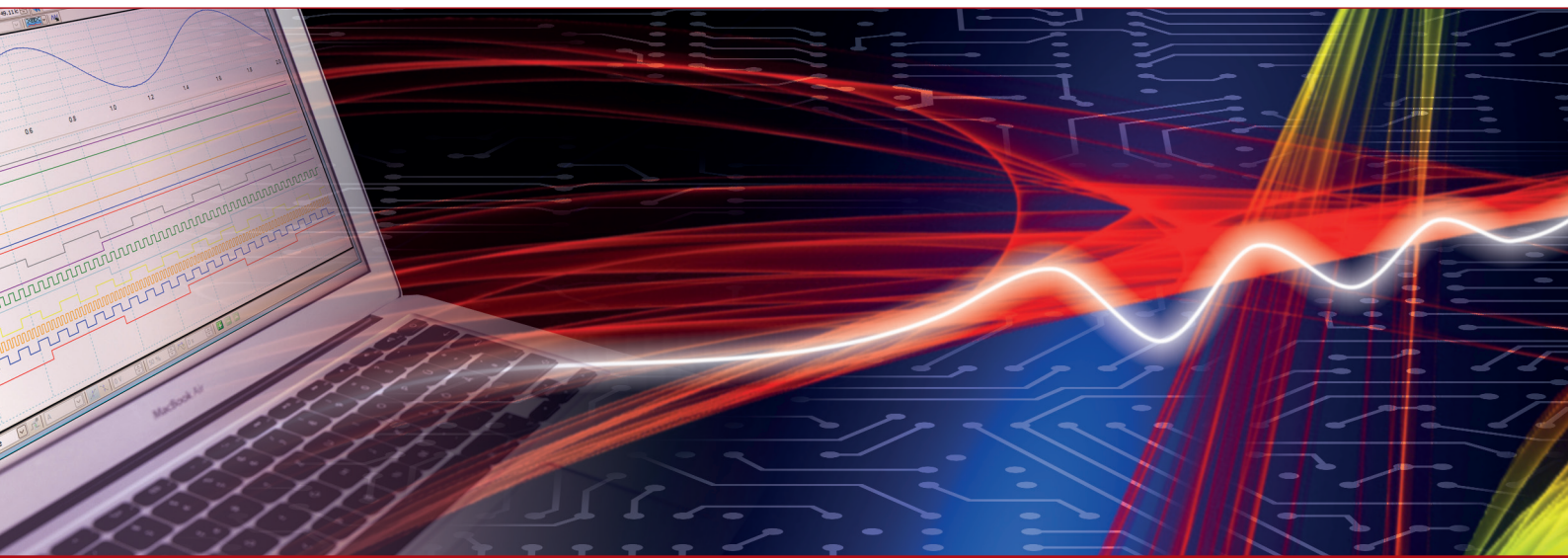


Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► 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

Downloads:

www.meilhaus.de/infos/download.htm

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel.	+49 - 81 41 - 52 71-0
Fax	+49 - 81 41 - 52 71-129
E-Mail	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

PCs oder Notebook der jüngeren Generation haben USB-Anschlüsse, jedoch keine COM-Ports mehr. Die Umsetzer USB-COMi wurden entwickelt, um eine schnelle und einfache Erweiterung von Kommunikationsschnittstellen im industriellen Umfeld zu ermöglichen. Mit den RedCom USB-zu-COMi-Umsetzern schließen Sie „klassische“ serielle Geräte mit RS232/RS485 an USB an.

Die industriellen USB-COM-Umsetzer ermöglichen eine sofortige Konnektivität zu RS422-/RS485-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 1x seriell RS422 oder RS485
- 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 (USB-COMi).
- 25 kV ESD-Schutz für alle Signale, 2000 VDC Opto-Isolation für alle Signale (USB-COMi-SI).
- Versorgung über USB - kein zusätzliches Netzteil erforderlich.

Modell-Übersicht



		USB-COMi	USB-COMi-SI
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	1x RS422/RS485; 9-pol. Sub-D-Stecker	
	Rate	921,6 kbps für Senden und Empfang	
	Signale	RS422: TxD-, TxD+, RxD-, RxD+, GND, RTS-, RTS+, CTS-, CTS+ RS485: 2-Draht Data+, Data-, GND	
	Schutz	10 kV ESD-Schutz für alle Signale	25 kV ESD-Schutz für alle Signale, 2000 VDC Opto-Isolation für alle Signale
	Seriell-Com Parameter	Daten-Bits: 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	