

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 | 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

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

Die SER-485 (ISO) sind industrielle Adapter für die Umsetzung bidirektionaler Signale von RS232 zu RS422 und RS485. Im RS485-Betrieb wird die Datenrichtung durch die bitratenadaptive ARTc-Funktion (Automatic Receive/Transmit control) gesteuert. ARTc analysiert die Daten in Echtzeit und adaptiert an die Einstellungen des RS232-Ports. Alle Optionen und Parameter der SER-485 werden bequem per Software konfiguriert, auf die dazu verwendeten Menüs wird über Standard-Terminalprogramme zugegriffen. Die SER-485 haben keine Jumper. Lediglich häufig genutzte Betriebsarten werden über DIP-Schalter gewählt. Interne Terminierungswiderstände ermöglichen die Anpassung der RS485-Signale an Ihr Netzwerk. Auch diese werden über die Konfiguration gesteuert, das Gehäuse muss dazu nicht geöffnet werden. Sowohl die RS232- als auch die RS422/RS485-Schnittstellen sind mit einem ESD-Überspannungsschutz ausgestattet. Der SER-485 ist ein Tisch-, Din-Rail- oder wandmontierbares System. In der Ausführung „Mini“ ist die RS485/RS422-Schnittstelle als 5-polige Klemmleiste ausgeführt. Der SER-485 ersetzt das Modell SER-485 Lite und SER-485 PRO.

- Umsetzer von RS232 auf RS422/RS485.
- Version ISO: RS422/RS485 opto-isoliert.
- RS485 Bitrate adaptiv ARTc (Automatic Receive Transmit Control).
- Vollständige Software-Konfiguration, keine Jumper. Schnell-Konfiguration für Standard-Betriebsarten.
- Flexible Versorgung 9...30 VDC. Passendes Netzteil als optionales Zubehör erhältlich.
- LED-Anzeige für Power und Signale.
- Interne Terminierung per Software oder DIP.
- Auf DIN-Hutschiene montierbar.

SER 485 (ISO)



Modell	SER-485	SER-485 ISO	SER-485 Mini	SER-485 Mini ISO
Umsetzung von...zu	RS232...1x RS422/RS485			
Rate (kbps)	max. 1 Mbps, max. 250 kbps mit ART			
Isolation	-	ja	-	ja
Anschluss	RS232: DB-9 female RS422/485: DB-9 female Strombedarf: 3-polige Klemmleiste		RS232: DB-9 female RS422/485: 5-polige Klemmleiste Strombedarf: 2-polige Klemmleiste	
Schutz	16kV ESD-Überspannungsschutz, 2,5kV elektrische Isolierung (nur ISO-Version)			
Betriebsarten	RS422 Voll duplex (120Ω ein/aus) RS485 4-Draht, Voll duplex (120Ω ein/aus) RS485 2-Draht, Halb duplex (120Ω ein/aus)			
Software-Konfiguration	Software-Dienstprogramm mit einfach zu bedienender Menü-Schnittstelle wird über Standard-Terminalprogramme aufgerufen (Hyperterminal, PuTTY, miniterm, ...)			
ARTc Optionen	ARTc: Senden/Empfangen von Änderungen als schnell, durchschnittlich, Standard Per RTS-Signal			
Montage	DIN-Rail (optional), Wandmontage			
Versorgung	9...30 VDC, 600 mW			
Abmessungen (mm)	115 x 73 x 25		50 x 74 x 22	