

## 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)

<b>Meilhaus Electronic GmbH</b>	Tel.	<b>+49 - 81 41 - 52 71-0</b>
Am Sonnenlicht 2	Fax	<b>+49 - 81 41 - 52 71-129</b>
82239 Alling/Germany	E-Mail	<a href="mailto:sales@meilhaus.de">sales@meilhaus.de</a>

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)

Die **eX-9510 Module** vergrößern die Reichweite eines RS485 / RS422 Netzwerks. Über ein RS485 Netzwerk können bis zu 256 Module angesteuert werden. Ohne RS485 / RS422 Repeater beträgt die maximale Leitungslänge 1200 m. Die RS485 / RS422 Repeater sind robust, stromsparend und einfach zu bedienen.

Der **eX-9510A** verfügt über eine automatische Baudratenerkennung und ist für den erweiterten Temperaturbereich entwickelt worden. Der EX9510A unterstützt Full-Duplex RS422 Verbindungen und seine Eingänge sind isoliert.

- RS485/422 Repeater.
- Kompakt und mechanisch robust.
- Versorgung +10...+30 VDC.
- Erweiterter Temperaturbereich (- 25 °C to + 75 °C).
- Isolierte Eingänge.
- Automatische Baudratenerkennung.
- Modbus RTU unterstützung.
- DIN Hutschienen- oder Wand-Montage.
- Mehr Teilnehmer am RS485-Netzwerk.
- RS485 Übertragungs-Distanz 2,1 km bei 9600 bps, 2,7 km bei 4800 bps, 3,6 km bei 2400 bps.

## Serie eX-9510

Modell	eX-9510	eX-9510A
Typ	RS485 Repeater	RS485, RS422 Repeater
Seite 1	RS485, 300...115.200 bps. AutoPro: Autom. Baudraten-Umschaltung, Transienten-Unterdrückung auf den Datenleitungen	RS422 voll-duplex, RS485, 300...115.200 bps. AutoPro: Autom. Baudraten-Umschaltung, RS485: Transienten-Unterdrückung auf den Datenleitungen
Seite 2	RS485	RS422 voll-duplex, RS485
Isolation	3000 V	
Verbrauch	2,2 W	
Größe	ca. 11 x 7,2 (cm)	
Anschlüsse	Schraubklemmen	

## Pin-Belegung



## Blockschaltbild

Isolation = 3000VDC

