

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

Die **eX-9033** Module sind die industrietaugliche Lösung, um dezentral verteilte RTD Sensor-Signale in Ihren PC zu bringen. Die kompakten, robusten und störsicheren Module eignen sich ideal für dezentrale Remote-I/O-Netzwerke. Sie können auf DIN-Hutschiene montiert werden. Die Vernetzung erfolgt über RS485 mit einfacher und preiswerter 2-Draht-Leitung.

- Industrie-Module mit RS485, MODbus-RTU für dezentral vernetzten Einsatz.
- 3 differenzielle Analog-Eingänge für RTD Pt/Ni.
- 16 bit, 12 S/s A/D-Wandlung.
- DIN Hutschiene- oder Wand-Montage - austauschbare Halterung im Lieferumfang, mit wenigen Handgriffen montierbar. Robuste Industrie-Qualität.
- Absteckbare Schraub-Anschlussklemmen (Signal-Anschlüsse, RS485, „INIT“).
- „INIT“-Anschluss: Rücksetzen des Moduls auf Grundeinstellung.
- Erweiterter Temperaturbereich [-25...+70°C].
- Galvanische Trennung von Ein- und Ausgang.
- Konfiguration manuell oder über mitgelieferte Software.
- Spannungsversorgung 10...30 VDC.
- Abmessungen (cm, ohne Verbinder) ca. 7 (B) x 10 (L) x 2 (H). Robuste Kunststoff-Gehäuse.
- Hard- und Software Watchdog.

- Maschinen-Steuerung und Automatisierung
- SCADA-System
- Heizung, Lüftung, Klima- und Kältetechnik
- Remote- Messung, Überwachung und Steuerung
- Sicherheitssysteme und Alarmanlagen
- Gebäudeleittechnik
- Prozessvisualisierung
- Prozessdatenverarbeitung
- Prozess-Steuerung

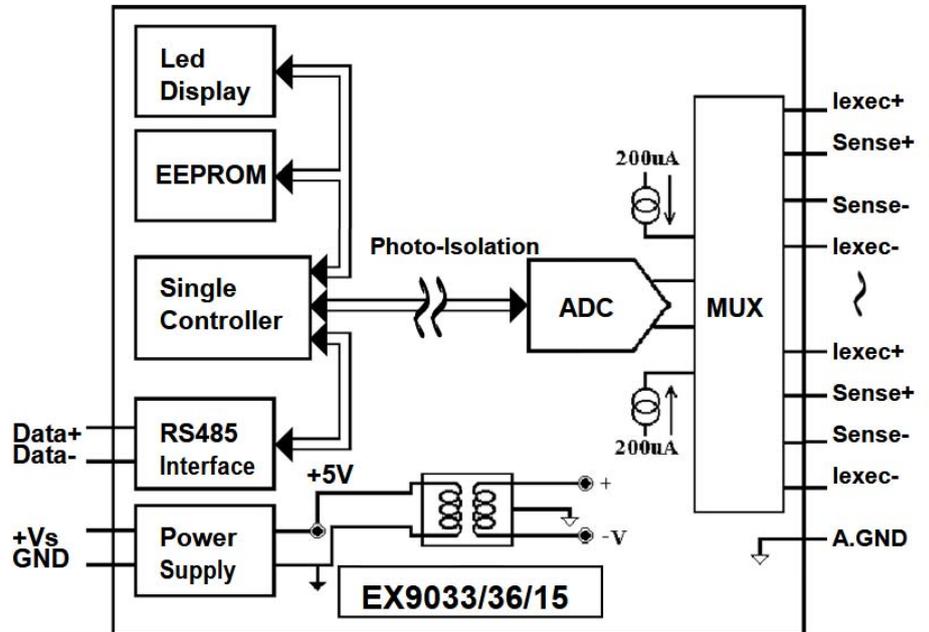
Serie eX-9033

Modell	eX-9033	eX-9033-P
Kanäle	3 differenziell	3 differenziell
Einzelkanal-Konfiguration	-	✓
Auflösung	16 bit	16 bit
Summenabtastrate	10 S/s	10 S/s
Sensor-Eingang	Pt, Ni, Cu(2/3/4-Draht)	Pt, Ni, Cu(2/3/4-Draht)
Erkennung offener Eingänge	✓	✓
Isolation	3000 V	3000 V
Verbrauch	1,0 W	1,0 W
Kommunikation	RS485, 300...115200 bps	RS485, 300...115200 bps

Pin-Belegung

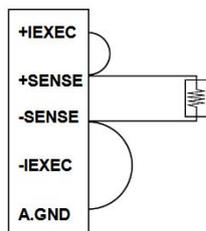


Blockschaltbild

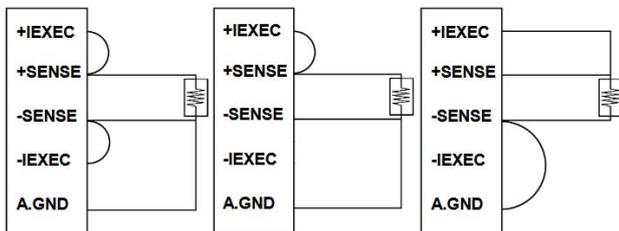


Wire Connection

2-wire RTD connection



3-wire RTD connection



4-wire RTD connection

