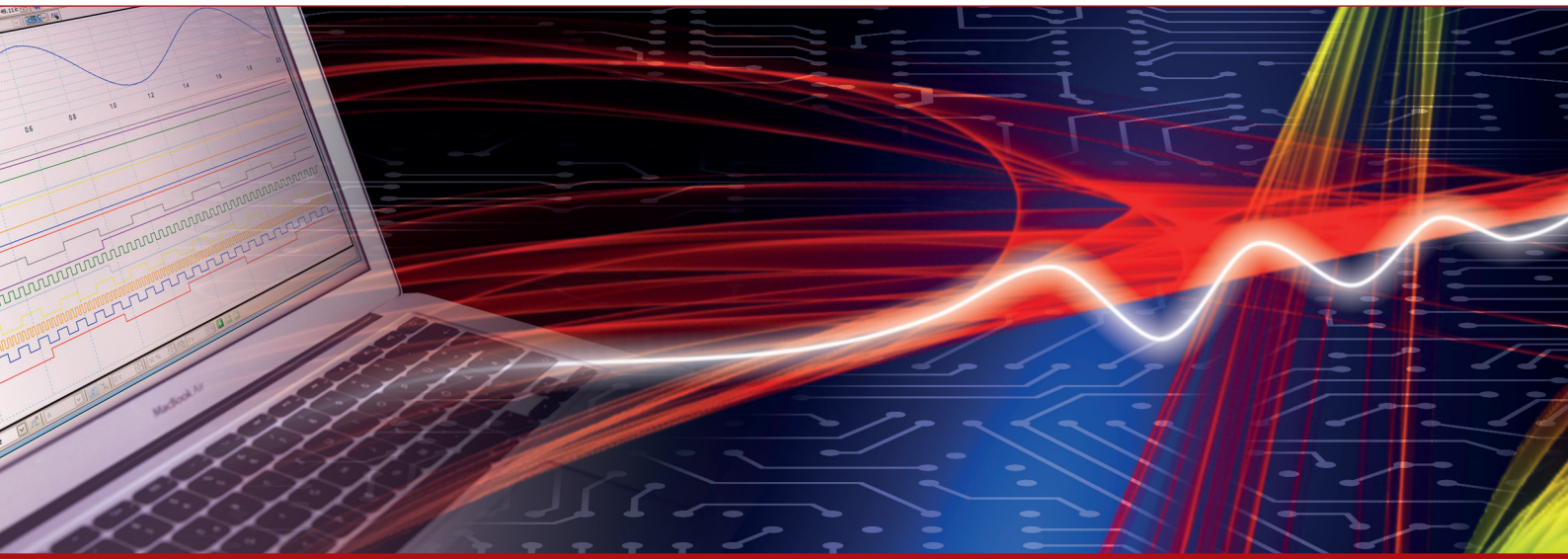


Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



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 **eX-9018** Module sind die industrietaugliche Lösung, um dezentral verteilte Thermoelement-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.
- 8 differenzielle Analog-Eingänge für Thermoelemente Typ J, K, T, E, R, S, B, N, C.
- 16 bit, 10 S/s Hz A/D-Wandlung.
- DIN Hutschienen- 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
- Prozesssteuerung

Serie eX-9018

Modell	eX-9018	eX-9018-M	eX-9018BL	eX-9018BL-M
Kanäle	8 diff.	8 diff.	8 diff.	8 diff.
Auflösung	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Summenabtastrate	10 S/s	10 S/s	10 S/s	10 S/s
Spannungsbereiche	±15 mV, ±50 mV, ±100 mV, ±500 mV, ±1 V, ±2,5 V	±15 mV, ±50 mV, ±100 mV, ±500 mV, ±1 V, ±2,5 V	±15 mV, ±50 mV, ±100 mV, ±500 mV, ±1 V, ±2,5 V	±15 mV, ±50 mV, ±100 mV, ±500 mV, ±1 V, ±2,5 V
Eingangswiderstand	20 MΩ	20 MΩ	20 MΩ	20 MΩ
Strombereich	± 20 mA (ext. 125 Ω Wider- stand erforderlich)	± 20 mA (ext. 125 Ω Wider- stand erforderlich)	± 20 mA (ext. 125 Ω Wider- stand erforderlich)	± 20 mA (ext. 125 Ω Wider- stand erforderlich)
Sensor-Eingänge	Thermoelemente J, K, T, E, R, S, B, N, C	Thermoelemente J, K, T, E, R, S, B, N, C	Thermoelemente J, K, T, E, R, S, B, N, C	Thermoelemente J, K, T, E, R, S, B, N, C
Genauigkeit	±0,1%	±0,1%	±0,1%	±0,1%
Erkennung offener Eingänge	-	-	✓	✓
Isolation	3000 V	3000 V	3000 V	3000 V
Verbrauch	1 W	1 W	1 W	1 W
Kommunikation	RS485, 300...115200 bps	Modbus-RTU RS485, 300...115200 bps	RS485, 300...115200 bps	Modbus-RTU RS485, 300...115200 bps

Pin-Belegung



Blockschaltbild

