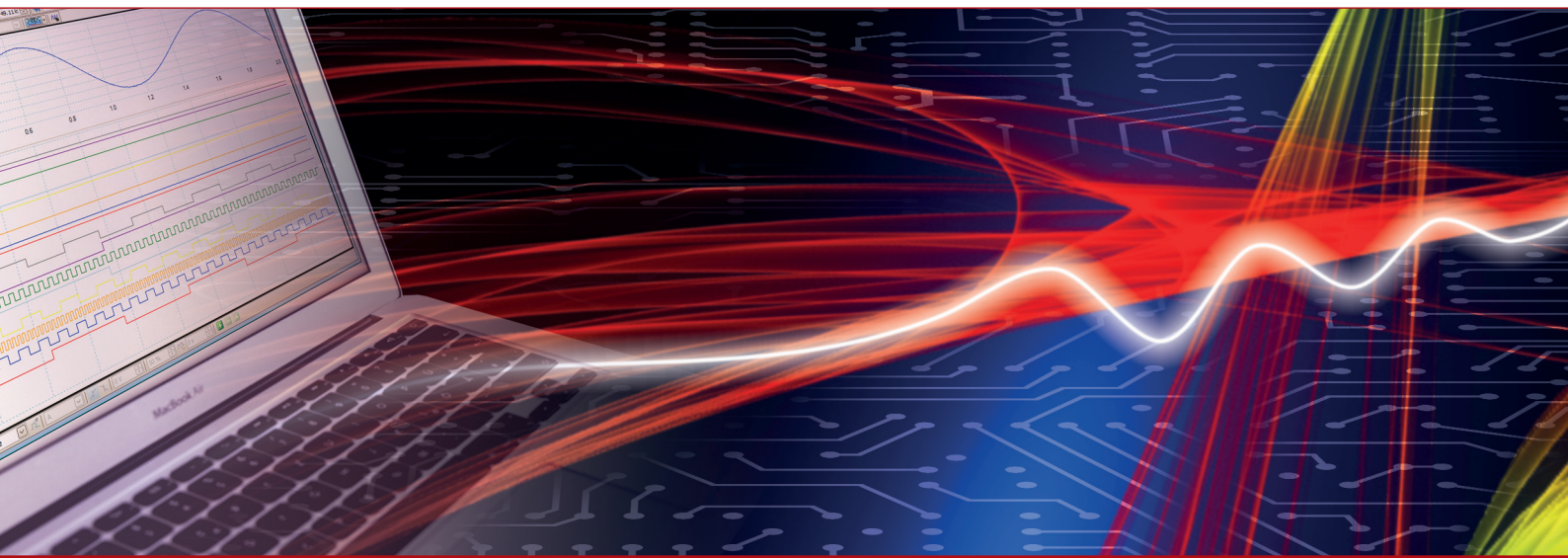


Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



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-9015 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 zum Beispiel über RS485 mit einfacher und preiswerter 2-Draht-Leitung.

Das **eX9015-MTCP** ist ein 7-Kanal-RTD-Eingangsmodul, das auf allen Kanälen programmierbare Eingangsbereiche bietet. Um verschiedene Temperaturanforderungen in jeweils einem Modul zu erfüllen, lässt sich auf jedem Analogkanal ein individueller Bereich für mehrere Anwendungen konfigurieren. Das eX9015-MTCP unterstützt die Ethernet 10/100 Based-T-Kommunikation.

- Industrie-Module mit RS485, MODbus-RTU oder Modbus/TCP, TCP/IP für dezentral vernetzten Einsatz.
- 6 oder 7 differenzielle Analog-Eingänge für 2/3/4-Draht RTD Pt/Ni/Cu.
- 16 bit, 10 oder 12 S/s A/D-Wandlung.
- Erkennung von Leistungsbrüchen.
- 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-9015

Modell	eX-9015	eX-9015H	eX-9015H-M
Kanäle	6 differenziell	6 differenziell	6 differenziell
Auflösung	16 bit	16 bit	16 bit
Sample-Rate	12 S/s	10 S/s	10 S/s
Sernsor-Eingänge	RTD: Pt, Ni, Cu (2/3/4-Draht)	RTD: Pt, Ni, Cu (2/3-Draht)	RTD: Pt, Ni, Cu (2/3-Draht)
Genauigkeit	±0,1%	±0,1%	±0,1%
Rejection	60 Hz	50 Hz, 60 Hz	50 Hz, 60 Hz
Isolation	3000 V	3000 V	3000 V
Verbrauch	1,1 W	0,8 W	0,8 W
Kommunikation	RS485, 300...115200 bps	RS485, 300...115200 bps	Modbus-RTU RS485, 300...115200 bps

Serie eX-9015-MTCP

Modell	eX-9015-MTCP
Kanäle	7 differenziell
Auflösung	16 bit
Sample-Rate	12 S/s
Sernsor-Eingänge	PT100, PT1000, Balco 500, Ni 604, Ni1000
Genauigkeit	±0,05%
Rejection	50 Hz, 60 Hz
Isolation	3000 V
Verbrauch	2,2 W
Kommunikation	RJ45 Ethernet; Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, ICMP, ARP

5

www.meilhaus.de

