

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-9055** Module sind die industrietaugliche Lösung, um dezentral verteilte Digital-Signale PC-gesteuert zu erfassen oder auszugeben. 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.

Das **eX9055-MTCP** unterstützt die Ethernet 10/100 Based-T-Kommunikation.

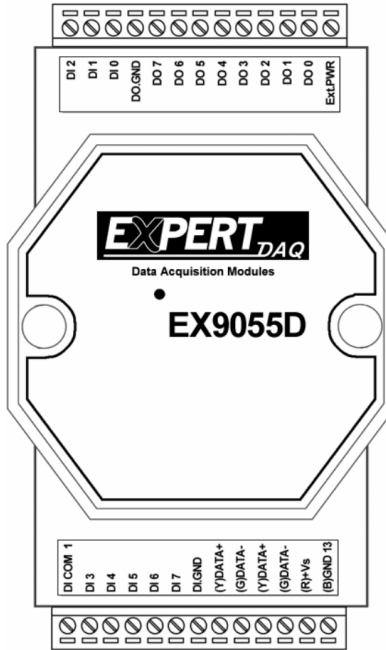
- Industrie-Module mit RS485, MODbus-RTU oder Modbus/TCP, TCP/IP für dezentral vernetzten Einsatz.
- 8 Digital-Eingänge, 8 Digital-Ausgänge, verschiedene Konfigurationen.
- DIN Hutschiene- oder Wand-Montage - austauschbare Halterung im Lieferumfang, mit wenigen Handgriffen montierbar. Robuste Industrie-Qualität.
- 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.

Serie eX-9055

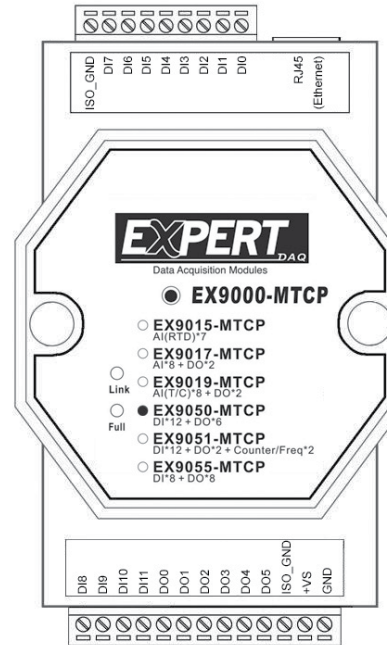
Modell	eX-9055D-M	eX-9055-MTCP
Digital-Eingänge	8 single-ended Sink/Source, log. 0: Max. 4 VDC, log. 1: 10...50 V; Eingangsimpedanz 10 k Ω	8 Eingänge Dry-/Wet-Contact; 1 kHz; Pegel 0/1 nahe GND bzw. 0...2 VDC/offen bzw. 5...30 VDC. Eingänge unterstützen Counter/Frequenz/Latch
Isolation	3750 V _{eff} (Common-Source/Common-Ground)	3000 VDC (Interface)
Digital-Ausgänge	8 Open-Source N-MOSFET, max. Last DC 10...40 VDC; 650 mA	8 Ausgänge P-MOSFET (Open-Drain), Last max. 30 V/1 A; Ausgänge unterstützen 1 kHz Puls-Ausgabe
Isolation	3750 V _{eff}	3000 VDC (Interface)
Verbrauch	1,6 W	2,0 W
LED-Anzeige für jeden Kanal	✓	-
Kommunikation	Modbus-RTU RS485, 300...115200 bps	RJ45 Ethernet; Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, ICMP, ARP

Pin-Belegung

eX-9055

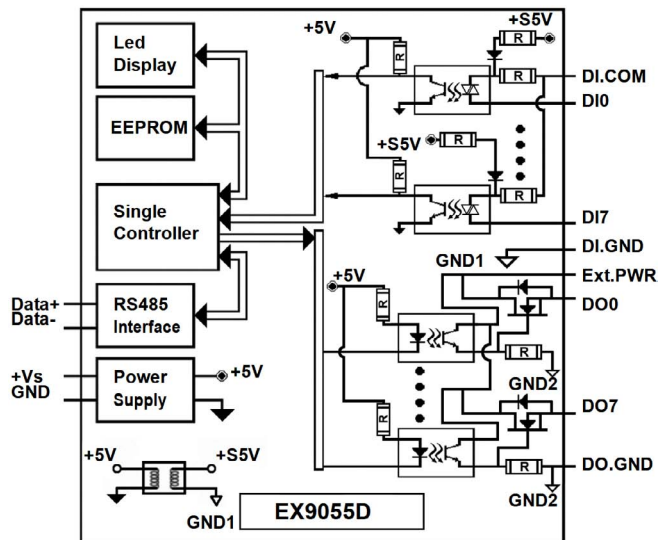


eX-9055-MTCP

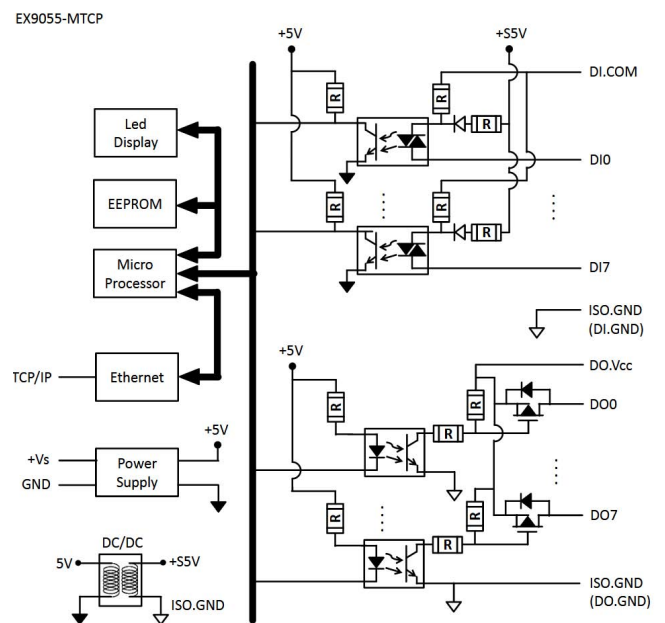


Blockschaltbild

eX-9055



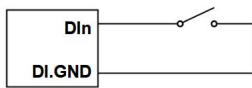
eX-9055-MTCP



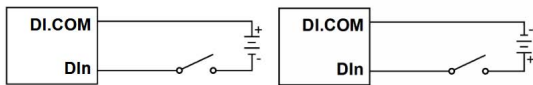
Wiring

eX-9055

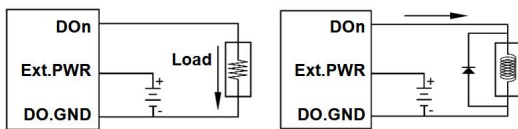
Dry Contact Input



Wet Contact Input



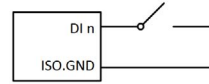
Digital Output



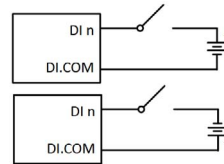
Note: The loading restriction is related by value of Ext.PWR

eX-9055-MTCP

Dry Contact Input:



Wet Contact Input:



Open Drain (P-MOSFET) output:

