

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-9060** Module sind die industrietaugliche Lösung, um dezentral verteilte Signale PC-gesteuert zu schalten. 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 oder MODbus-RTU für dezentral vernetzten Einsatz.
- 2 Relais Typ A und 2 Relais Typ B. AC: 0,6 A/ 125 V, DC: 2,0 A/30 V.
- 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.

Serie eX-9060

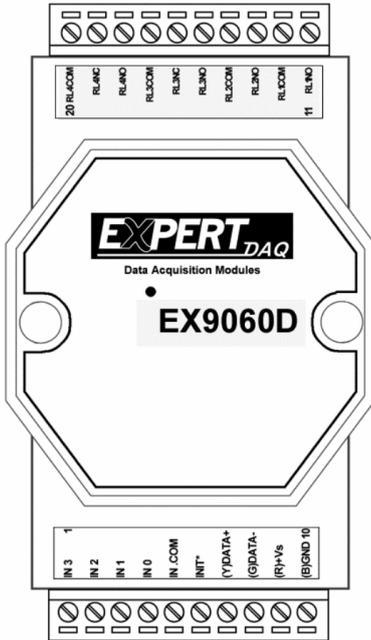
Modell	eX-9060D	eX-9060D-M
Relais-Ausgänge	4 Relais. 2x Typ A, 2x Typ B	
Ansprech-/Abfallzeit	3 ms/2 ms	
Max. Belastung	AC: 0,6 A/ 125 V, DC: 2,0 A/30 V	
Durchbruchspannung	500 V	
Digital-Eingänge	4; Pegel 0/1 max. 1 V/4...30 V; Eingangs-Impedanz 3 k Ω	
Isolation	3750 Veff mit Common-Source	
Verbrauch	1,9 W	
LED-Anzeige für jeden Kanal	✓	
Kommunikation	RS485, 300...115200 bps	Modbus-RTU RS485, 300...115200 bps

Serie eX-9060-MTCP

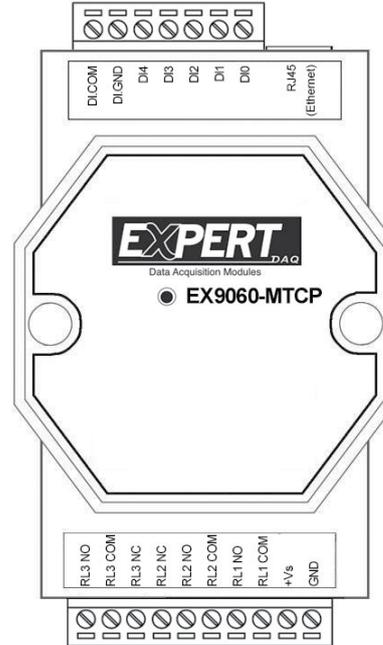
Modell	eX-9060D-MTCP	
Relais-Ausgänge	3 Relais, 1x Typ A, 2x Typ B	
Ansprech-/Abfallzeit	3 ms/2 ms	
Max. Belastung	AC: 0,6 A/ 125 V, DC: 2,0 A/30 V	
Durchbruchspannung	500 V	
Digital-Eingänge	5 single-ended mit Common-Source/GND; Dry-/Wet-Contact; Pegel 0/1 nahe GND bzw. max. 2 VDC/offen bzw. 4...30 VDC; Eingänge unterstützen 500 Hz Counter	
Isolation	3750 Veff (Interface)	
Verbrauch	1,8 W	
LED-Anzeige für jeden Kanal	-	
Kommunikation	RJ45 Ethernet; Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, ICMP, ARP	

Pin-Belegung

eX-9060

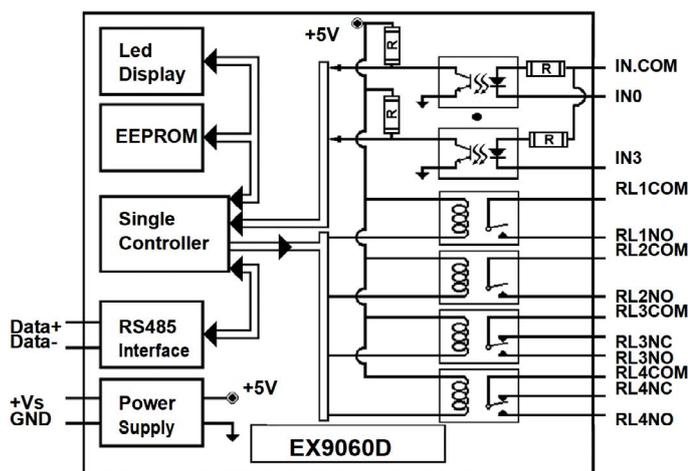


eX-9060-MTCP

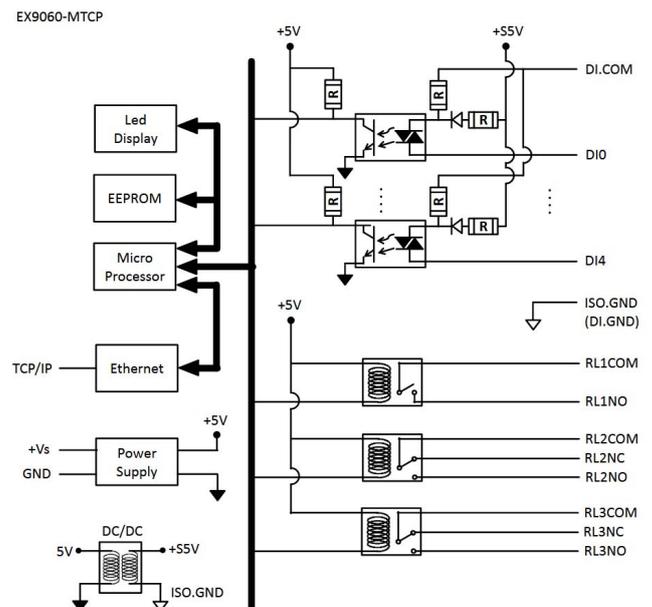


Blockschaltbild

eX-9060



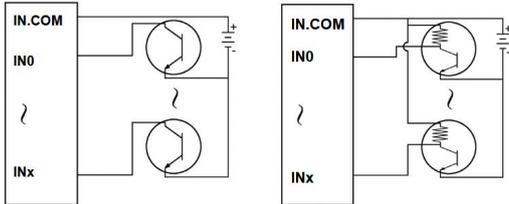
eX-9060-MTCP



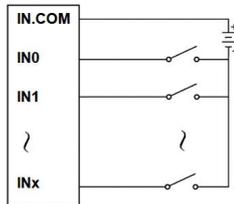
Wiring

eX-9060

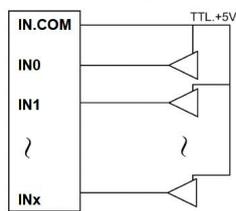
Open Collector signal Input



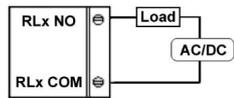
Dry Contact signal Input



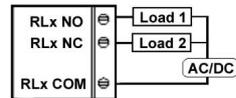
TTL/CMOS signal Input



Relay output in RL1/RL2

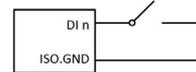


Relay output in RL3/RL4

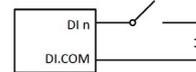
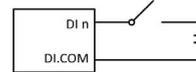


eX-9060-MTCP

Dry Contact Input:



Wet Contact Input:



Relay output

