



# I/O-Modul IOM442



- 4 Digital Eingänge
- 4 Solid State Relais Ausgänge
- 4 Analog Eingänge
- 10/100 MBit/s Ethernet-Anschluss
- 1 serielle Schnittstelle RS485
- Steuerung über HTTP, Telnet, Modbus TCP, Modbus RTU
- DIN-Hutschienenmontage
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Mit den I/O-Modulen der Serie IOM442 lassen sich digitale Ein- und Ausgänge ansteuern und auslesen. Es kann ein breites Spektrum - von einfachen Anwendungen wie das Steuern von Beleuchtungsanlagen, Garagen- und Rolltorsystemen bis hin zu industriellen digitalen Mess-, Steuer- und Regelungssystemen - realisiert werden. Über weitere A/D-Eingänge können Spannungen und Ströme gemessen werden.

## Anwendungsbereiche

- \* Industrie PCs



# I/O-Modul

## IOM442

### IP- und Netzwerkfunktionen

TCP/IP Protokolle	IPv4 oder IPv6 (je nach Modell) HTTP, Telnet, Modbus TCP, ICMP, ICMPv6 bzw. ARP
----------------------	--

### Anschlüsse

Analoge Eingänge	4 10-Bit A/D-Wandler (single-ended oder 2x2 differentiell), Eingangsbereich: 0 V bis 30 V
Digitale Eingänge	4 potentialfreie Optokopplereingänge mit beliebigem Bezugspotential, Eingangsbereich: 0 V bis 30 V, 2 konfigurierbare Erkennungsschwellen
Relais-Ausgänge	4 Solid-State-Relays, max. 8 A / 24 V
Netzwerk	1 RJ45 Ethernet, 10/100 MBit/s, MDI/MDI-X, Autonegotiation
Serielle Schnittstellen	1 RS485 (Modbus RTU Slave)
Spannungsversorgung	9 V bis 24 V (max. 28 V) DC, max. 0,5 W

### Mechanische Daten

Gehäuse	Hutschienengehäuse (ABS) gemäß DIN 43880
Schutzart	IP30
Montageart	Hutschiene (EN 50022), Wandmontage (optional)
Abmessungen	70 x 68 x 82 mm (B x H x T), entspricht 4 TE
Gewicht	178g
Umweltbedingungen	-20 bis +60°C (Betrieb) 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

### Zulassungen

Konformität	CE
-------------	----

### Bestellnummern

Produktbeschreibung	Bestellnummer
I/O-Modul IOM442 (IPv4-Version)	IOM442-4
I/O-Modul IOM442 (IPv6-Version)	IOM442-6
Gehäusewandhalterungen (Set)	WALLMNTKIT