

Seriell-Ethernet-Gateway eWON500/ 4001

- Seriell - Ethernet - Gateway
- Nutzbar z.B. als Programmieradapter
- Serielle RS232/485 oder MPI/Profibus DP-Schnittstelle
- Tag Polling für intelligente Kommunikation mit SPSen
- Email-Versand für Informations- und Alarmmanagement
- Datenloggingfunktion mit netzausfallsicherer Speicherung
- BASIC Programmierung für flexible Anforderung
- Integrierter HTML-Server für Anlagensvisualisierung



eWON 500/ 4001 ist ein vielseitiges Seriell-zu-Ethernet-Gateway für Industrieanwendungen.

Das transparente Gateway verbindet beliebige serielle SPSen oder serielle Automatisierungsgeräte mit Ethernet. Dies ermöglicht ihren Anschluss an Ethernet-Plattformen und -Software (OPC-Server, Arbeitsstationen mit SPS-Programmiersoftware) zum Abrufen von Daten und/oder für Wartungen.

Das Gateway eWON 500/4001 sammelt auch Daten von SPSen oder Automatisierungsgeräten mit verschiedenen Protokollen, einschließlich Roh-ASCII-Daten.

Darüber hinaus bietet es ein Alarmmanagementsystem.

Unterstützte Geräte/ Protokolle:

- jede/s SPS/Gerät mit Ethernet TCP/IP
- jede/s SPS/Gerät mit RS232/RS485
- Siemens S5: 90U, 95U, 100U, 110U, 115U
- Siemens S7: 200er Serie über PPI
- Siemens S7: 300 & 400er Serie über ISOTCP & MPI / PROFIBUS
- Siemens S7: 1200er Serie über ISOTCP
- Herstellerübergreifend über MODBUS TCP & RTU
- Allen-Bradley SL500 & Logix Familie mit DF1 & Ethernet IP
- Schneider TSX Premium & Micro mit UNITELWAY & XIP
- Schneider Momentum, Quantum, Twido über MODBUS TCP/RTU
- Omron CJ und CS Serie über FINS TCP & FINS Hostlink
- Hitachi EH Serie über H-Protokoll & Ethernet H-Protokoll
- Mitsubishi Electric FX0 bis FX3 Serie, Q-Serie

Prozessor: ARM @ 75 Mhz

Modem: Kein Modem

Speicher: 8 MB SDRAM, 162 MB Flashspeicher

Schnittstellen:

- 1 x SUB-D, 9-polige serielle Schnittstelle (RS232, RS485, RS422) oder
1 x MPI /Profibus Schnittstelle bis 1,5 Mbit/s
- 1 x LAN RJ45 Ethernet 100 Mbit/s (Maschinen LAN)

Ein- und Ausgänge:

- 1 x digitaler Eingang (24 VDC)
- 1 x digitaler Ausgang (MOSFET, 200 mA @ 30 VDC)

Montage: Hutschienenmontage

Spannungsversorgung: 12-24 VDC +/- 20% @ 6 Watt

Betriebstemperatur: 0 °C bis + 50 °C

Gewicht: <300 g

Abmessung: TxHxB (mm): 105 x 120 x 26

zusätzliche Features bei den eWON4001CD Geräten:

- Möglichkeit des **Daten-Loggings** (bis zu 130.000 Datenpunkten)
- viewON2 kompatibel
- isolierte serielle Schnittstelle (RS232/ 485/ 422/ MPI/ Profibus)

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
eWON500 SERIELL	WEW05201
eWON500 MPI / PB	WEW05261
eWON4001 SERIELL	WEW41201
eWON4001 MPI / PB	WEW41261
Zubehör Netzteil 230 VAC auf 24 VDC, 3 A Netzwerk Patch-Kabel, 1 m Verbindungskabel mit MPI/ Profibus-Stecker, 1,8 m Verbindungskabel zu Siemens S5, 1,8 m	PS24V03AA KABETH11 WEW40912B WEW40910