

Seriell - Ethernet - Gateway eWON500/eWON4001



Unterstützte Geräte:

- jede/s SPS/Gerät mit Ethernet TCP/IP
- jede/s SPS/Gerät mit RS232/RS485
- Siemens S5: 90U, 95U, 100U, 110U, 115U, 135U
- 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

Unterstützte Protokolle:

- Modbus RTU / TCP • Unitelway / XIP • ISOTCP / MPI / Profibus • DF1 / EtherNet IP • H-Protokoll • ASCII • SNMP V1

Integriertes Alarmmanagement:

Lassen Sie sich in einem Alarmfall von eWON per E-Mail, SMS und/oder FTP benachrichtigen. Sie haben die Möglichkeiten, die Alarmprioritäten frei zu konfigurieren. Legen Sie Ober- und Untergrenze fest. Werden diese über- oder unterschritten, wird eWON sie direkt benachrichtigen. Eine Alarmzusammenfassung, in der alle aktuellen Alarme aufgelistet sind, ist ebenso vorhanden, wie eine Alarmhistorie, in der alle "alten" Alarme aufgezeichnet wurden. Dort werden auch Informationen über Benutzer, welche Alarme quittiert haben angegeben, sowie die Start- und Endzeiten der Alarme. Somit haben Sie die volle Kontrolle über die zu überwachenden Geräte.

IP - Router:

- PPP Fernzugriff mit PAP, CHAP Unterstützung
- NAT - IP Adressenfilterung
- TCP/IP Routing Tabelle
- Klassisches Punkt zu Punkt Callback
- Internet Callback (unterstützt dynamische DNS)
- IP Forwarding

Webinterface / Konfiguration:

Die eWON Geräte Serie ist komplett über ein Webinterface konfigurierbar. Es wird lediglich über einen Webbrowser (z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox,...) auf das eWON Gerät zugegriffen und darüber die Konfiguration vorgenommen. Somit ist die Konfiguration des eWON Gerätes browser- und betriebssystemunabhängig.

Programmierung:

Zusätzliche Features können über einen, im eWON integrierten BASIC Interpreter selbst programmiert und hinzugefügt werden.

Datei-Management:

Mit der in eWON integrierten FTP-Cliend und -Server Funktionalität ist es möglich, Daten per FTP auszutauschen, aber auch Konfigurationen auf das eWON Gerät aufzuspielen.

Zeit-Synchronisation:

Integrierte Echtzeituhr, manuelle Konfiguration über das Webinterface oder automatische Konfiguration über einen NTP-Server (Zeitserver).

Prozessor:

- ARM @ 75 Mhz

Modem:

- kein integriertes Modem

Speicher:

- 8 MB SDRAM
- 16 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 (Kommunikation für 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%
- Leistungsaufnahme: 3-6 Watt

Betriebstemperatur:

- 0 °C bis + 50 °C

Gewicht:

- <300 g

Abmessung:

- TxHxB (mm): 105 x 120 x 26

zusätzliche Features bei den eWON4001 Geräten:

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

Bestellhinweise

Typ			Bestell-Nr.
eWON500	ohne Modem	SERIELL	WEW05201
eWON500	ohne Modem	MPI / PB	WEW05261
eWON4001	ohne Modem	SERIELL	WEW41201
eWON4001	ohne Modem	MPI / PB	WEW41261