

Industrieller Router eWON2001CD/4001CD



Unterstützte Geräte:

- 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
- Wago I/O Module über MODBUS TCP & RTU
- Seneca I/O Module über MODBUS 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
- weitere auf der eWON-Referenz-Liste

Unterstützte Protokolle:

- Modbus RTU / Modbus TCP • Unitelway / XIP • ISOTCP / MPI / Profibus • DF1 / EtherNet IP • H Protokoll (Hitachi)

Integriertes Alarmmanagement:

Lassen Sie sich in einem Alarmfall von eWON per E-Mail, SMS, SNMP 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, hinzugefügt werden.

Datei Management:

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

Zeit-Synchronisation:

Integrierte Echtzeituhr (nur batteriegepuffert bei den 4x0xCD Geräten), manuelle Konfiguration über das Webinterface oder automatische Konfiguration über einen NTP-Server (Zeitserver).

Prozessor:

- ARM @ 75 Mhz

Modem:

integriertes Modem als Option: PSTN, ISDN, GPRS QB, HSUPA Global, UMTS Global

Speicher:

- 16 MB SDRAM
- 32 MB Flashspeicher

Schnittstellen:

- 1x **SUB-D**, 9-polige serielle Schnittstelle (RS232,RS485,RS422) oder
- 1x **MPI / Profibus** Schnittstelle bis 12 Mbit/s (nur für Anbindung an VIPA & Siemens Steuerungen)
- 1x Ethernet RJ45 Anschluss 100 Mbit/s
- 1x RJ11 Telefonanschluss (bei GPRS / EDGE & HSUPA Variante ist dies ein Blindanschluss)

Ein- und Ausgänge:

- 1x digitaler Eingang & 1x digitaler Ausgang

Montage:

- Hutschienenmontage

Spannungsversorgung:

- 12-24 VDC +/- 20%
- Leistungsaufnahme: 10 Watt

Betriebstemperatur:

- 0 °C bis + 50 °C
- erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage möglich (-20 °C bis + 70 °C)

Gewicht:

- ca. < 500 g

Abmessung:

- TxHxB (mm): 129 x 108 x 39

zusätzliche Features bei den eWON4001CD Geräten:

- Möglichkeit des **Service-Loggings** (bis zu 130.000 Datenpunkten) in den Formaten: *.csv, *.html, *.txt und *.png
- viewON2 kompatibel
- isolierte serielle Schnittstelle(RS232/485/422)

Bestellhinweise

Typ			Bestell-Nr.
eWON2001CD	ISDN	SERIELL	WEW31203
eWON2001CD	PSTN	SERIELL	WEW31204
eWON2001CD	GPRS QB	SERIELL	WEW31208
eWON2001CD	HSUPA Global	SERIELL	WEW3120A
eWON2001CD	UMTS Global	SERIELL	WEW3120B
eWON2001CD	ISDN	MPI / PB	WEW31263
eWON2001CD	PSTN	MPI / PB	WEW31264
eWON2001CD	GPRS QB	MPI / PB	WEW31268
eWON2001CD	HSUPA Global	MPI / PB	WEW3126A
eWON2001CD	UMTS Global	MPI / PB	WEW3126B
eWON4001CD	ISDN	SERIELL	WEW51203
eWON4001CD	PSTN	SERIELL	WEW51204
eWON4001CD	GPRS QB	SERIELL	WEW51208
eWON4001CD	HSUPA Global	SERIELL	WEW5120A
eWON4001CD	UMTS Global	SERIELL	WEW5120B
eWON4001CD	ISDN	MPI / PB	WEW51263
eWON4001CD	PSTN	MPI / PB	WEW51264
eWON4001CD	GPRS QB	MPI / PB	WEW51268
eWON4001CD	HSUPA Global	MPI / PB	WEW5126A
eWON4001CD	UMTS Global	MPI / PB	WEW5126B