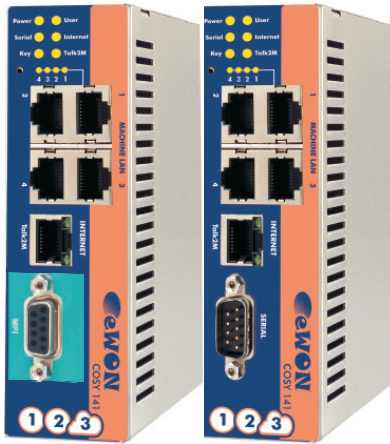


Industrieller Breitband VPN Router eWON COSY



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
- 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

IP-Router:

- NAT-IP Adressenfilterung
- TCP/IP Routing Tabelle
- 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.

Bei dem eWON COSY wurde hierbei besonders Wert auf die Einfachheit und schnelle Inbetriebnahme gelegt. Das Webinterface leitet den Benutzer durch einfache Assistenten hin zur erfolgreichen Inbetriebnahme innerhalb weniger Minuten.

Zeit-Synchronisation:

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

VPN-Modus:

Open VPN 2.0 im SSL UDP oder HTTPS Modus.
Nur für die Verwendung mit Talk2M!

VPN-Sicherheit:

Die in eWON verwendeten VPN Sicherheitsmodi nutzen SSL/ TLS für die Sitzungsauthentifizierung und das IPSec ESP Protokoll für den gesicherten Tunnel-Transport über UDP. Unterstützt werden X509 PKI (Public Key Infrastructure) für die Sitzungsauthentifizierung, das TLS Protokoll für den "Schlüssel-Austausch", die Cipher-Independent EVP-Schnittstelle (DES, 3DES, AES, BF) für die verschlüsselte Tunnel-Verbindung und den HMAC-SHA1 Algorithmus für die getunnelten Daten.

Prozessor:

- ARM @ 75 Mhz

Modem:

- kein integriertes Modem

Speicher:

- 16 MB SDRAM
- 32 MB Flashspeicher

Schnittstellen:

- 1 x SUB-D, 9-polige serielle Schnittstelle (RS232, RS485, RS422) oder 1 x MPI / Profibus Schnittstelle bis 12 Mbit/s
- 1 x WAN RJ45 Ethernet 100 Mbit/s (Kommunikation Richtung Internet)
- 4 x LAN RJ45 Ethernet 100 Mbit/s (Kommunikation für Maschinen LAN)

Ein- und Ausgänge:

- 1 x digitaler Eingang (24 VDC)
Für Anschluss eines Freigabe-Kontaktes zum VPN-Aufbau
- 1 x digitaler Ausgang (MOSFET, 200 mA @ 30 VDC)
Für die Anzeige bei aktiver VPN-Verbindung

Montage:

- Hutschienenmontage

Spannungsversorgung:

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

Betriebstemperatur:

- -20 °C bis + 70 °C

Gewicht:

- <500 g

Abmessung:

- TxHxB (mm): 129 x 108 x 39

Bestellhinweise

Typ		Bestell-Nr.
eWON COSY	SERIELL	WEC51410
eWON COSY	MPI / PB	WEC51460