

Industrieller LAN VPN-Router eWON COSY141



- Internetzugang über Firmen-LAN
- Integrierter 4fach Switch für Maschinen-LAN
- Serielle RS232/485 oder MPI/Profibus DP-Schnittstelle
- Einfache Konfiguration durch Assistenten
- Mehrsprachiges Webinterface
- Direkte Anschlussmöglichkeit für SPSen, HMI, Webcams u.ä.

Prozessor: ARM @ 75 Mhz

Modem: Kein 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 (Richtung Internet)
- 4 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% @ 10 Watt

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 70 °C

Gewicht: <500 g

Abmessung: TxHxB (mm): 129 x 108 x 39



Als Maschinenbauer senken Sie mit Fernwartungen von Maschinen über das Internet drastisch Ihre Kosten, da Sie den Kunden nicht mehr direkt vor Ort aufsuchen müssen.

Die Industrie-Router eWON COSY141 sind komplette IP-Router, die mit Routing-Funktionen vom Firmen-LAN zum Maschinen-LAN ausgestattet sind.

Sie verfügen über ein integriertes Webinterface zur schnellen und einfachen Einrichtung.

Da der eWON-Router zusammen mit Talk2M verwendet wird, können Maschinenbauer und Systemintegratoren das Internet nutzen, um die Effizienz der Techniker im Support von Maschinen am Standort von Kunden zu optimieren: schnellerer Verbindungsaufbau, höhere Bandbreite, zuverlässige Kommunikation, ...

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

VPN-Modus

Open VPN 2.0 im SSLUDP oder HTTPS Modus.

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.

Nur für die Verwendung mit Talk2M!

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
eWON COSY141 SERIELL	WEC51410
eWON COSY141 MPI / PB	WEC51460
Zubehör Netzteil 230 VAC auf 24 VDC, 3 A Netzwerk Patch-Kabel, 1 m Verbindungskabel mit MPI/ Profibus-Stecker, 1,8 m	PS24V03AA KABETH11 WEW40912B