

Industrieller LAN VPN-Router eWON COSY141



- Internetzugang über WAN
- Sicher und Firewall-freundlich durch VPN-Technologie
- Integrierter 4-fach Switch für Maschinen-LAN
- Fernzugriff auf Ethernet-, Serielle- und MPI/PROFIBUS-Geräte
- Ethernet-zu-seriell-Gateway Funktion
- Mehrsprachiges Web-Interface zur Konfiguration



Schnittstellen:

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

Ein- und Ausgänge:

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

Montage: Hutschienenmontage (DIN)

Spannungsversorgung: 12-24 VDC +/- 20% @ 10 Watt

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 70 °C

Gewicht: <500 g

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

Zertifikate: CE, cCSAus

Der Industrie-Router Cosy 141 ist für Maschinenbauer, OEMs, und Systemintegratoren die kostengünstigste Lösung für die Fernwartung von Maschinen und Anlagen über das Internet. Über die kostenlose Verbindungs-Software eCatcher wird ein VPN-Tunnel zum Cosy Industrie-Router aufgebaut um eine sichere Fernwartung zu gewährleisten.

Die Konfiguration erfolgt einfach über den integrierten Webserver, oder FTP-Server.

Die Ethernet-zu-seriell-Gateway Funktion bietet die Möglichkeit ältere Geräte und SPSen mit RS232, RS422, RS485 oder MPI/Profibus-Schnittstelle über Ethernet anzubinden.

Über das dazugehörige Verbindungsportal Talk2M wird eine zentrale Benutzer- und Geräteverwaltung sowie weitere Sicherheits-Funktionen zur Verfügung gestellt.

Fernzugriff und Ethernet-zu-seriell-Gateway für:

- 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

Sicherheit:

Open VPN 2.0 im SSL UDP oder HTTPS Modus. Es wird SSL / TLS für die Sitzungsauthentifizierung und das ESP Protokoll für den gesicherten Tunnel Transport über UDP genutzt. 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 der HMAC-SHA1 Algorithmus für die getunnelten Daten. Verbindungsfreigabe optional über Schüsselschalter möglich. Zwei-Wege Authentifizierung möglich.

Bestellhinweise

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