

# WEB Connector 3x COM VPN



## Hardware:

- Schnittstellen zur Anbindung von Steuerungen (seriell und/oder TCP/IP)
- Schnittstelle für GPRS-Modem
- USB-Schnittstelle (u.a. für Konfig. via USB-Stick)
- Real-Time-Clock
- SD-RAM Speicherkarte (Standard: 1GB)
- weiter Spannungsbereich, abschaltbare Spannungsversorgung für das Modem
- Hutschienen oder Wandmontage
- geschirmte Elektronik im Alu-Gehäuse

## Der WEB Connector ermöglicht:

- direkte Anbindung an Steuerungstechnik wie SIEMENS, WAGO, ABB, AEG und weitere
- Datenübertragung mit preiswerten M2M-Volumentarifen über GPRS/UMTS/DSL
- Fernkonfiguration der WEB Connectoren sowie Fernprogrammierung der Steuerungen
- Langzeit-Datenspeicher bei gestörter Verbindung
- VPN (Virtual Private Network) Technologie



Der WEB Connector dient zur kabellosen oder kabelgebundenen Übertragung von Prozessdaten. Er ist auf die heutigen, speziellen informationstechnischen Anforderungen zugeschnitten. Durch den Einsatz von Standard Schnittstellen ist sowohl die Anbindung von bestehenden als auch neuen Steuerungen problemlos möglich. Die Übertragung der Prozessdaten basiert auf dem standardisierten TCP/IP Protokoll. Somit stehen selbst bei weltweit verteilten Unterstationen zahlreiche marktgängige Übertragungswege zur Verfügung. Alle WEB Connectoren sind immer ONLINE, die aktuellen Prozessdaten stehen wie bei einer Standleitung ständig zur Verfügung.

Interne Flash-Disk:	
physikalische Schreibzyklen	> 10000 je Sektor
Kapazität	bis 2 GB

Ethernet Schnittstelle	
Anzahl	1
Busschnittstelle	10/100 BaseT, RJ45 Stecker
Zul. Länge Anschlussleitung	max. 100 m zum nächsten Sternp.

Serielle Schnittstellen	
Anzahl	3
max. Baudrate	115200 Baud
Typ	3xRS232 o. 2xRS232 + 1xRS422/485
Anschlussbelegung	RxD, TxD, RTS, CTS, GND
Zul. Länge Anschlussleitung	3 m (RS232) / 30 m (RS422/485)

Elektrische Eigenschaften	
Stromaufnahme (bei 24 V)	typ. 90 mA
Betriebsspannung	12 V DC bis 24 V DC
max. zul. Kurzzeitunterbr.	< 1 ms
max. zul. Leitungslänge	10 m
Leistungsaufnahme	< 5 W

Klimatische Eigenschaften	
Transport/Lagerung	-25° C bis +70° C
Normalbetrieb	0° C bis +55° C
Temperaturwechsel	(langsamer Wechsel) IEC 68-2-14
Relative Feuchte	bis 95 %; keine Betauung

Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	ca. 485 g
Abmessungen Gehäuse HxTxB	105x 35 x 124 mm
Abmessungen über alles HxTxB	105x 50 x 124 mm
Befestigung	35 mm DIN Hutschiene
Gehäuse	Aluminium

Angaben über IEC-Sicherheit	
Schutzart (IEC 60529)	IP 20
Schutzklasse (IEC 61140)	III
Bemessung der Isolation	EN 60950 entspr. IEC 950

Elektromagnetische Eigenschaften	
Störaussendung	EN 50081-2
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Weitere Daten	Siehe Handbuch