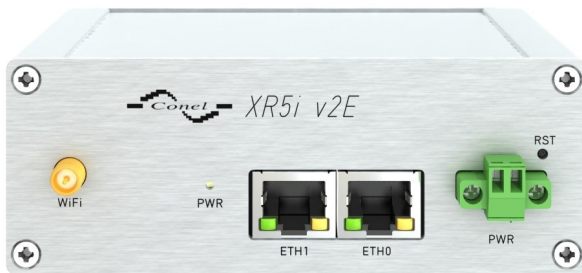


# LAN-Router + WLAN v2



## VARIANTEN

### LAN-Router

- FC\_LAN\_RouterV2\_WLAN

## LIEFERUMFANG

- Router inkl. 24 VDC Netzteil

## NETZWERKFUNKTIONEN

- DHCP – automatische IP-Adresse im LAN-Netz
- NAT/PAT – Network/Port Address Translation
- SNMP – Netzwerkmanagement, Kommunikation zum Router sowie dessen I/O- und M-Bus-Module
- VRRP – redundante Kommunikationswege
- DynDNS Zugang zum Router bei dynamischer IP
- Integrierte Firewall (SPI)
- WLAN/WiFi - Nutzung als Medium für den Verbindungsaufbau oder als HotSpot z.B. zum Zugriff auf ein HMI via Smartphone

## WEITERE FUNKTIONEN UND CHARAKTERISTIKA

- Segmentierung von Netzen
- NTP-Client, NTP-Server – Zeitsynchronisierung
- Einsatz als VPN Client/Server
- Tool zur sicherheitstechnischen Härtung des Gerätes (ab 12/2017)

## VPN-TUNNEL

- Sichere Datenverschlüsselung mit IPsec und OpenVPN (inkl. X.509 Zertifikaten)
- Einfache Datenübertragung ohne Verschlüsselung via RE- und L2TP-Tunnel

## KONFIGURATION UND DIAGNOSE

- Konfiguration und Firmware Update via Webinterface und zentralem Internet-Server
- Wechsel zwischen verschiedenen Konfigurationsprofilen (via Webinterface bzw. Scheduler)
- LED-Statusanzeigen
- Telnet und SSH Kommandozeilenzugriff

**TECHNISCHE PARAMETER**

Stromversorgung	10 V bis 30 V DC
Leistungsaufnahme	max. 5,5 W
Temperaturbereich	-30°C bis 60°C
Schnittstellen	2x Ethernet (10/100 Mbit/s) 1x WiFi/WLAN
Maße	42 x 80,5 x 113,5 mm
Montage	DIN-Hutschiene 35 mm
Gewicht	270 g
Antennenanschluss	1x SMA – 50 Ohm
Erfüllte Standards	CE EN 61000-4-3, EN 61000-4-8 EN 55022

**ZUGANGSPARAMETER**

Webinterface	192.168.1.1
Benutzername	root
Passwort	root
Ändern Sie das Passwort zwingend nach der erstmaligen Anmeldung	