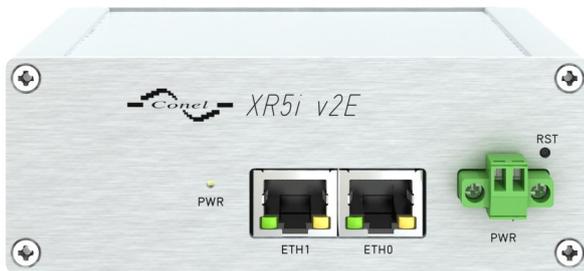


LAN-Router



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)

VARIANTEN

LAN-Router

- ~~FC-LAN-Router~~ abgekündigt / ausgelaufen!

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)

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) |
| Maße | 42 x 80,5 x 113,5 mm |
| Montage | DIN-Hutschiene 35 mm |
| Gewicht | 270 g |
| Antennenanschluss | 2x 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 | |