

Datenblatt

XR5i LAN-to-LAN Router



Standardversion mit Kunststoffgehäuse



Version SL mit Aluminiumgehäuse



Verfügbare Schnittstellen

- 2x Ethernet 10/100

Optional sind weitere Schnittstellen-Variationen erhältlich:

- 1x Ethernet 10/100 + 1x RS 232
- 1x Ethernet 10/100 + 1x RS485/422
- 1x Ethernet 10/100 + 1x M-Bus
- 1x Ethernet 10/100 + 1x I/O-Modul

Netzwerke

- DHCP – automatische IP-Adresse im LAN-Netzwerk
- NAT – Übertragung der IP-Adressen und Ports zwischen internen und externen Netzwerken
- VRRP – Kommunikationswege (Routen) redundant absichern
- DynDNS – Zugang zum Router mit dynamischer IP-Adresse
- PPPoE – DSL-Modem Support

VPN Tunnel

- Sichere Datenverschlüsselung mit IPsec und OpenVPN (inkl. X.509 Unterstützung)
- Einfache Datenübertragung ohne Sicherheitsmaßnahmen via GRE- und L2TP-Tunnel

Konfiguration und Diagnose

- HTTP-Server – Konfiguration via Webinterface
- Änderung der Routerkonfiguration aus der Ferne
- Automatische Konfiguration der Router vom Server aus
- Wechsel zwischen verschiedenen Konfigurationsprofilen (via Webinterface, digitalem Eingang bzw. Scheduler)
- Firewall – Schutz gegen nicht autorisierte Zugriffe von Außen
- Telnet – Diagnosemöglichkeiten für Netzwerktechniker
- SNMP – Integration ins Netzwerkmanagement zur Fehlerdiagnose, Kommunikation mit I/O- und M-Bus-Modulen.

Weitere Funktionen und Charakteristika

- NTP-Client, NTP-Server – Zeitsynchronisierung

Optionale Erweiterungen

- Aluminium- statt Kunststoffgehäuse

Technische Parameter

Stromversorgung	10V bis 30V DC
Temperaturbereich	-30°C bis +60°C
Schnittstellen	1x Ethernet (10/100 Mbit/s) 2x USB 1.1 Typ A 1x optionaler Erweiterungsport 1x On-Board I/O (1xDI, 1xDO) in der SL Version
On-Board I/O - Ausgang (DO): - Eingang (DI):	PIN-Belegung: DO/GND/DI 120 mA / max. 30 V DC 1,3 bis 1,4 V DC
Maße - Kunststoffgehäuse - Aluminiumgehäuse	30x90x102 mm 40x85x95 mm
Montage	DIN-Hutschiene 35 mm, Wandmontage
Gewicht - Kunststoffgehäuse - Aluminiumgehäuse	150 g 220 g
Erfüllte Standards	CE EN 301 511, v 9.0.2 EN 301 908. 1&2, v2.2.1 ETSI EN 301 489-1 v1.8.1 EN 60950-1 ed.2

Zugangsparameter

Webinterface	http://192.168.1.1
Benutzername	root
Passwort	root

Bitte ändern Sie Ihr Passwort nach erstmaliger Anmeldung!

Hilfe zur Einrichtung des Geräts erhalten Sie im Handbuch oder in unserem Router-Wiki unter <http://help.mobilfunkrouter.de> → XR5i LAN-to-LAN Router