

Datenblatt

XR5i v2 LAN-to-LAN Router



Full Version im Kunststoffgehäuse



Full Version im Metallgehäuse

Netzwerke

- DHCP – automatische IP-Adresse im LAN-Netzwerk
- NAT/PAT – Network/ Port Address Translation
- VRRP – Kommunikationswege (Routen) redundant absichern
- DynDNS – Zugang zum Router bei dynamischer WAN-IP
- Integrierte Firewall (SPI)
- PPPoE – DSL-Modem Support

VPN Tunnel

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

Konfiguration und Diagnose

- Konfiguration und Firmware Update via Webinterface, USB-Stick und zentralem Internet-Server
- Wechsel zwischen verschiedenen Konfigurationsprofilen (via Webinterface, digitalem Eingang bzw. Scheduler)
- LED-Statusanzeigen
- Telnet und SSH – Diagnosemöglichkeiten für Netzwerktechniker
- SNMP – Integration ins Netzwerkmanagement, Kommunikation zu I/O- und M-Bus-Modulen

Weitere Funktionen und Charakteristika

- NTP-Client, NTP-Server – Zeitsynchronisierung

Optionale Erweiterungen

- Optionaler Erweiterungsport: RS232, RS422/485, M-BUS Master
- R-SeeNet – Überwachungs- und Management-Software
- Digicluster – VPN Portal Anbindung

Technische Parameter

Stromversorgung	10V bis 30V DC
Temperaturbereich	-20°C bis 60°C
Schnittstellen	2x Ethernet (10/100 Mbit/s) 1x USB 2.0 Typ A 1x on-board I/O (1x DI, 1x DO) 1x optionaler Erweiterungsport
On-Board I/O	
- Pin-Belegung	DO/GND/DI
- Ausgang (DO)	120mA / max. 30V
- Eingang (DI)	1,3 bis 1,4V DC
Maße	
- Kunststoffgehäuse	42 x 76 x 113mm
- Metallgehäuse	42 x 81 x 113mm
Montage	DIN-Hutschiene 35mm,
Gewicht	
- Kunststoffgehäuse	220g
- Metallgehäuse	280g
Erfüllte Standards	ETSI EN 301 489-1 v1.8.1 EN 60950-1:06 ed.2 + A11:09 + A1:10

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 unter <http://cd.lucom.de> und in unserem Router-Wiki unter <http://help.mobilfunkrouter.de> (Menüpunkt „XR5i LAN-to-LAN Router“).