



Features

- ✓ Integrierte Firewall
- ✓ Digitale Eingänge für Verbindungsaufbau und Alarmierung
- ✓ USB-over-IP
- ✓ Platzsparende kompakte Baugröße
- ✓ Integrierter 3-Port LAN-Switch
- ✓ Sicherer OpenVPN-Fernwartungszugang über das myREX24 V2 Portal

Industrie-Router REX 100 mit WAN

Mehr als nur Fernwarten! Mit den REX Industrieroutern erreichen Sie alle Komponenten in Ihrer Maschine. Erstellen Sie einfache Alarmierungen und greifen Sie mit dem Smartphone auf Dienste innerhalb der Anlage zu - wie bspw. Webseiten oder VNC fähige Komponenten.

Die REX 100-Router sind konsequent auf den Betrieb im Zusammenspiel mit dem myREX24 V2 Portal ausgelegt: Die komplette Parametrierung und Fernwartung erfolgt ausschließlich über das Portal. Mit den digitalen Eingängen können über das myREX24 V2 Portal Alarime per SMS und Email versendet werden. Die bei allen Geräten vorhandene USB-Host-Schnittstelle ermöglicht eine Anbindung von USB-Device-Geräten (z. B. Programmierschnittstelle eines Antriebs) über den Fernwartungstunnel (USB-over-IP).

Der REX 100 WAN verfügt über eine WAN-Schnittstelle über welche die Verbindung zum myREX 24 V2-Portal hergestellt wird. Über den integrierten 3-Port Switch können an den anderen verfügbaren RJ45-Ports weitere Ethernet-Teilnehmer am Router angeschlossen werden. Zur Datenübertragung nutzt unser Industrierouter einen verschlüsselten VPN-Tunnel auf Basis des sicheren OpenVPN-Protokolls.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-875-WAN01
Artikelname	REX 100 WAN, 3 x LAN (Switch)/1 x WAN-Schnittstelle
Lieferumfang	REX 100 WAN, Quick Start Guide
Abmessungen (TxBxH)	32,5 x 58,5 x 76,5 mm

Gewicht	ca. 130 g
Digitale Eingänge	
Anzahl	2
Typ	(DC) 24 V, nach DIN EN 61131-2 Type 2
WAN-Schnittstelle	
Anzahl	1
Typ	10-Base-T/100-Base-T
Anschluss	RJ45 Buchse
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
LAN-Schnittstelle	
Anzahl	3
Typ	10-Base-T/100-Base-T
Anschluss	RJ45 Buchse
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
USB-Schnittstelle	
Protokoll	USB 2.0 Host
Anschluss	USB-A-Buchse
Statusanzeige	
Funktions-Status	4 LEDs
Ethernet-Status	8 LEDs
Stromversorgung	
Betriebsspannung	DC 24 V (18...30 V DC)
Stromaufnahme	max. 250 mA bei DC 24 V
Verlustleistung	max. 2,4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +75 °C
Transport- und Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung

Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE, UL

UL

UL	UL 61010-1/ UL 61010-2-201
Voltage supply	DC 24 V (18 ... 30 VDC, SELV and limited energy circuit)
Pollution degree	2
Altitude	Up to 2000 m
Temperature cable rating	87 °C