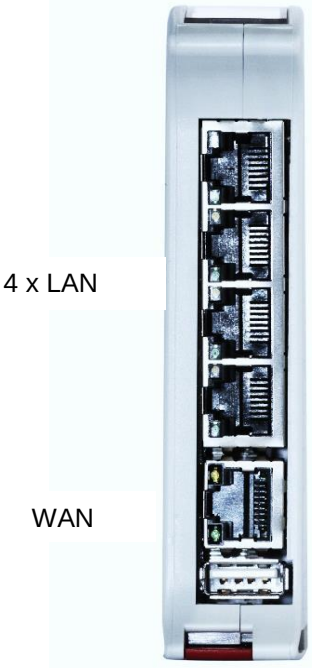
CT-Router LAN 5-Port 2I/O

Mit dem CT-Router steht ein hochleistungsfähiger Router für industrielle Ethernet-Netzwerke zur Verfügung, mit dem sich sensible Daten sicher über Datennetze übertragen lassen. Die integrierte Firewall und die VPN-Unterstützung schützen Ihre Applikation sicher vor unberechtigtem Zugriff.
Per Internetverbindung werden entfernte Stationen einfach und unkompliziert in ein IP-Netzwerk eingebunden. Unabhängig davon, wo sich Ihre Anlage oder Steuerung befindet, die Prozessdaten stehen Ihnen so an jedem Ort über eine sichere VPN-Verbindung zur Verfügung.

2 konfigurierbare Schalteingänge ermöglichen den unabhängigen Versand von einer E-Mail, auch an mehrere Empfänger. Per XML-Nachricht lassen sich die 2 integrierte Schaltausgänge betätigen. Damit können aus der Ferne der Anlagenzustand überwacht und Funktionen geschaltet werden.

Merkmale

- OpenVPN / IPSec
- Server und Client
- Integrierter TCP/IP-Stack
- Virtuelle Standleitung zum Verbinden von Netzwerken
- Integrierte Firewall
- VPN-Remote-Start per XML oder Input 1, 2
- 5 Port (4 LAN + 1 WAN)
- Konfigurierbare Ein- und Ausgänge
- Alarmierung per E-Mail direkt über integrierten Schalteingang
- Versorgungsspannungsbereich von 10 V/DC bis 55 V/DC
- Erweiterter Temperaturbereich
- Integrierter Überspannungsschutz
- Einfache Konfiguration über Web-based Management



CAT Dorfer Consulting GmbH
Kampstraße 7a
24616 Hardebek

Tel: +49 4324 88633
Fax: +49 4324 88635
eMail: ikom@cat-t.de

www.ikom-shop.de

Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsspannung	10 V DC ... 55 V DC über steckbare Schraubklemme
Nennstromaufnahme	< 75 mA bei 24 V < 35 mA bei 55 V
LED-Anzeige	Power (LED grün) Dauerlicht: Betrieb

Schnittstellen	
Router	
Dienste	DHCP-Server, HTTP-Server, FTP, NAT, Firewall, SMS, OpenVPN, IPSec, DynDNS, NTP
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP, HTTPS
Hilfsprotokolle	ARP, DHCP, PING(ICMP), SNMP V1,V2, V3 SMTP
VPN	Sichere Datenverschlüsselung mit IPSec und OpenVPN, X.509 Zertifikate, mdexpublic.IP Unterstützung
Switch	
Ports	5 Ports (4 LAN + 1WAN)
Betriebsmodus	10/100 MBit/s für Voll- und Halbduplexbetrieb, Ethernet IEEE802
Funktion	automatische Erkennung Patchkabel / Cross-Over-Kabel, automatische Geschwindigkeits-anpassung; MDI/MDI-X, Port Mirroring
LED-Anzeige	ACT (LED gelb), Ethernet-Datenübertragung LINK (LED grün), Ethernet-Link hergestellt
Serielle Schnittstelle, I/O`s	
Serielle Schnittstelle	alternativ
I/O`s	2 Eingänge, 2 Ausgänge

Physikalische Merkmale	
Größe (HxBxT)	101x116 x22,5 mm
Umgebungstemperatur	Betrieb -25...+75°C, Lagerung -40 …+85°C
Gewicht	160 g netto, mit Verpackung 260 g
Luftfeuchtigkeit	0...95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

CE-Konformität gemäß Richtlinie 2014/53/EU (RED)	
EMV	EN 61000-6-2: 2005, EN 55022: 2010, Class B
Sicherheit	EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+AC:2011+A2:2013

Bestellinformation	
Artikelnummern	Art.Nr. M1011

Technische Änderungen vorbehalten

CAT Dorfer Consulting GmbH
Kampstraße 7a
24616 Hardebek

Tel: +49 4324 88633
Fax: +49 4324 88635
eMail: ikom@cat-t.de