



Produktinformation EAGLE 20 TX/TX

Industrial Ethernet:Industrial Firewall System:EAGLE 20 Industrial Firewall / VPN-Router:EAGLE 20 TX/TX

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49853-24495-40971/de/conf/ui/istate>

Name	EAGLE 20 TX/TX
	
	Industrial Firewall/VPN-Router
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Industrial Firewall/VPN-Router
Modi	Router, Transparent (Bridging), Multipoint VPN (Router, PPPoE)
Port-Typ und Anzahl	Gesicherter Port: 1 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchse, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity Ungesicherter Port: 1 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchse, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	EAGLE 20 TX/TX
Bestell-Nr.	943 987-001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock, 6-polig
V.24 Zugang	1 x RJ11-Buchse (serielle Schnittstelle zur Gerätekonfiguration)
USB-Schnittstelle	1 x USB-Buchse (zum Anschluß des Autokonfigurationsadapters ACA21-USB)
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	n.v.
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	n.v.
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	n.v.
Security	
Stateful Inspection Firewall	Firewallregeln (Incoming/Outgoing, Modemzugang, Management), IP Masquerading, 1-to-1 NAT, DoS Limiter, MAC-Filter, Benutzerfirewall zur ext. Aktivierung von FW-Regeln.
Multipoint VPN	IPSec, IKEv2, DES, 3DES, AES (-128, -192, -256), Pre-Shared Key, X.509v3 Zertifikate, MD5, SHA-1, NAT-T, Firewallregeln für jede VPN Verbindung, Konfigurationsassistent im Webinterface, ferngesteuertes Aktivieren/Deaktivieren der Verbindung.
Versorgung	
Betriebsspannung	DC 9,6 bis 60 V, AC 18 bis 30 V
Stromaufnahme bei 24 V DC	max. 6,9 W
Service	
Management	Command Line Interface (CLI), Web-Interface, Autokonfigurationsadapter (ACA21-USB), DHCP, HiDiscovery, Industrial HiVision
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Fehler, ACA, V.24), Meldekontakt (24 V DC / 1 A), Log-File, Syslog, Konfigurationscheck
Protokolle	seriell, HTTPS, SSH, SNMP V1/V2/V3, LLDP
Sonstige Dienste	DHCP Server/Client, DHCP Relay/Option 82, DynDNS, Firewall-Zugang über V.24 (PPP), SNTP, VLAN-Support (IEEE 802.3pQ), Port-Weiterleitung
Redundanz	
Redundanzfunktionen	Einsatz in redundanter Netz-/Ringkopplung, Firewall-Redundanz (Layer 4), redundante 24 V Einspeisung
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	27,4 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	60 mm x 145 mm x 125 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	600 g



Industrial Ethernet:Industrial Firewall System:EAGLE 20 Industrial Firewall / VPN-Router:EAGLE 20 TX/TX

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49853-24495-40971/de/conf/ui/istate>

Schutzart	IP 20
Mechanische Stabilität	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks
IEC 60068-2-6 Vibration	1 mm, 2 Hz - 13,2 Hz, 90 min.; 0,7g, 13,2 Hz - 100 Hz, 90 min.; 3,5 mm, 3 Hz - 9 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min.; 1g, 9 Hz - 150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	6 kV contact discharge, 8 kV air discharge
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	10 V/m (80 - 2000 MHz)
EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	2 kV power line, 1 kV data line
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	power line: 2 kV (linie/earth), 1 kV (linie/line)
EN 61000-4-6 Leitungsführte Störspannungen	3 V (10 kHz - 150 kHz), 10 V (150 kHz - 80 MHz)
EMV-Störaussendung	
FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
Zulassungen	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508
Germanischer Lloyd	Germanischer Lloyd
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblock, Bedienungsanleitung, CD-Manual
Zubehör gesondert zu bestellen	Rail Power Supply RPS 30, RPS 80 EEC, RPS 120 EEC, Terminalkabel, Netzmanagement Industrial HiVision, Modemkabel, Autokonfigurationsadapter (ACA 21-USB), 19"-Einbaurahmen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.