



Produktinformation Konfigurierbares Gigabit Ethernet Industrial Firewall System - EAGLE30-0402206TT999TK9V9HSE3F03.0.

Industrial Ethernet:Industrial Firewall System:EAGLE20/30:mit HiSecOS 3.0:Konfigurierbares Gigabit Ethernet Industrial Firewall System

<https://catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49853-206245-438170-438168/de/EAGLE30-0402206TT999TK9V9HSE3F03.0./uistate>

Name	Konfigurierbares Gigabit Ethernet Industrial Firewall System
	Industrie-Firewall und Security-Router, DIN Hutschiene, lüfterloses Design. Fast Ethernet, Gigabit Uplink type. 4 x 10/100 Mbit/s Ethernet Ports, 2 x 100/1000 Mbit/s Ethernet Ports, 2 x SFP slots, Twisted Pair / RJ45.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Industrie-Firewall und Security-Router, DIN Hutschiene, lüfterloses Design. Fast Ethernet, Gigabit Uplink type. 4 x 10/100 Mbit/s Ethernet Ports, 2 x 100/1000 Mbit/s Ethernet Ports, 2 x SFP slots, Twisted Pair / RJ45.
Port-Typ und Anzahl	6 Ports gesamt; Ports Fast Ethernet: 4 x 10/100BASE TX, RJ45 ; Gigabit Ethernet Ports: 2 ; Uplink Ports: 2 x SFP Schacht
Typ	EAGLE30-0402206TT999TK9V9HSE3F03.0.
Bestell-Nr.	942 058-999
Weitere Schnittstellen	
Versorgung	1 x steckbarer Klemmblock, 3-polig
Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock, 2-polig
Digitaler Eingang	1 x steckbarer Klemmblock, 2-polig
V.24 Zugang	1 x RJ11 Buchse
USB-Schnittstelle	1 x USB-Buchse zum Anschluss des Autokonfigurationsadapter ACA 22-USB
SD-Karten	1 x SD Card Slot zum Anschluss des Autokonfigurationsadapters ACA31
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-SX/LC und M-SFP-LX/LC
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-SX/LC und M-SFP-LX/LC
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-LX/LC
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-LH/LC und M-SFP-LH+/LC
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	1 x 60/110/125/220/250 VDC (48-320 VDC); 110/120/220/230 VAC (88-265 VAC)2 x 48-320 VDC,88-265 VAC
Leistungsaufnahme	14 W
Security	
Verschlüsselung	Enhanced encryption (>56 Bit, up to 256Bit DES) Management access
Software	
Multipoint VPN	IPSec VPN
Routing	VLAN und Port basierendes Routing, Statisches Routing, Multinetting, IP Masquerading, 1-zu-1 NAT, Portweiterleitung, Statische und Dynamische ARP Einträge, OSPFv2,Static Route Tracking
Redundanzfunktionen	VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol), VRRP Tracking
Filter	QoS 8 Klassen, Portpriorisierung IEEE 802.1D/p, VLAN IEEE 802.1Q, HTTPS, SSH, SNMP V1/V3, LLDP
Zeitsynchronisation	NTP/SNTP
Flow Control	Flow control (IEEE802.3X)
Sonstiges	Support for WAN Interface SHDSL, Support for FE/GE Twisted Pair SFP, Wire speed port scan prevention, 8 QoS classes, port prioritization IEEE 802.1D/Q, VLAN IEEE 802.1Q
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Hinweis	IEC 60068-2-2 Dry Heat Test +85°C 16 Hours
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10 % ... 95 %
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	98 mm x 164 mm x 120 mm



Industrial Ethernet:Industrial Firewall System:EAGLE20/30:mit HiSecOS 3.0:Konfigurierbares Gigabit Ethernet Industrial Firewall System

<https://catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49853-206245-438170-438168/de/EAGLE30-0402206TT999TK9V9HSE3F03.0./uistate>

Montage	Hutschiene
Gewicht	1500 g
Schutzart	IP20
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.; 0,7 g, 13,2 Hz-100 Hz, 90 min.; 3,5 mm, 3 Hz-9 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min.; 1 g, 9 Hz-150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	8 kV Kontaktentladung, 15 kV Luftentladung
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	35 V/m (80-2700 MHz); 1 kHz, 80% AM
EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	4 kV power line, 4 kV data line
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line, IEE1613: power line 5 kV (line/earth)
EN 61000-4-6 Leitungsführte Störspannungen	10 V (150 kHz-80 MHz)
EMV-Störaussendung	
FCC CFR47 Part 15	FCC 47 CFR Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
Zulassungen	
Basis Standard	CE; C-Tick; EN 61131; EN 60950
Substation	IEC 61850-3, IEEE 1613
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblöcke, Bedienungsanleitung, CD-Manual
Zubehör gesondert zu bestellen	Rail Power Supply RPS 30, RPS 80 EEC, RPS 120 EEC, Terminalkabel, Netzmanagement Industrial HiVision, Autokonfigurationsadapter (ACA22-USB EEC oder ACA31), 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.