



## Produktinformation Konfigurierbares Gigabit Ethernet Industrial Firewall System - EAGLE30-0402206TT999SKKV9HSE3F03.0.

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

<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49853-206245-438170-438168/de/EAGLE30-0402206TT999SKKV9HSE3F03.0./uistate>

<b>Name</b>	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.
<b>Lieferinformationen</b>	
<b>Lieferstatus</b>	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
<b>Beschreibung</b>	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.
<b>Port-Typ und Anzahl</b>	6 Ports gesamt; Ports Fast Ethernet: 4 x 10/100BASE TX, RJ45 ; Gigabit Ethernet Ports: 2 ; Uplink Ports: 2 x SFP Schacht
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
<b>Versorgung</b>	2 x steckbarer Klemmblock 3-polig
<b>Meldekontakt</b>	1 x steckbarer Klemmblock, 2-polig
<b>Digitaler Eingang</b>	1 x steckbarer Klemmblock, 2-polig
<b>V.24 Zugang</b>	1 x RJ11 Buchse
<b>USB-Schnittstelle</b>	1 x USB-Buchse zum Anschluss des Autokonfigurationsadapter ACA 22-USB
<b>SD-Karten</b>	1 x SD Card Slot zum Anschluss des Autokonfigurationsadapters ACA31
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
<b>Twisted Pair (TP)</b>	0 m ... 100 m
<b>Multimode-Faser (MM) 50/125 µm</b>	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-SX/LC und M-SFP-LX/LC
<b>Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm</b>	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-SX/LC und M-SFP-LX/LC
<b>Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm</b>	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-LX/LC
<b>Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)</b>	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-LH/LC und M-SFP-LH+/LC
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
<b>Linien-/Sternstruktur</b>	beliebig
<b>Versorgung</b>	
<b>Betriebsspannung</b>	2x 60/110/125/220/250 VDC (48V - 320 VDC) and 110/120/220/230 VAC (88 - 265 VAC)
<b>Leistungsaufnahme</b>	14 W
<b>Security</b>	
<b>Verschlüsselung</b>	Enhanced encryption ( >56 Bit, up to 256Bit DES) Management access
<b>Software</b>	
<b>Multipoint VPN</b>	IPSec VPN
<b>Routing</b>	VLAN und Port basierendes Routing, Statisches Routing, Multinetting, IP Masquerading, 1-zu-1 NAT, Portweiterleitung, Statische und Dynamische ARP Einträge, OSPFv2,Static Route Tracking
<b>Redundanzfunktionen</b>	VRRRP (Virtual Router Redundancy Protocol), VRRP Tracking
<b>Filter</b>	QoS 8 Klassen, Portpriorisierung IEEE 802.1D/p, VLAN IEEE 802.1Q, HTTPS, SSH, SNMP V1/V3, LLDP
<b>Zeitsynchronisation</b>	NTP/SNTP
<b>Flow Control</b>	Flow control (IEEE802.3X)
<b>Sonstiges</b>	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
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C ... 60 °C
<b>Lager-/Transporttemperatur</b>	-40 °C ... 85 °C
<b>Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)</b>	10 % ... 95 %



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

<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49853-206245-438170-438168/de/EAGLE30-0402206TT999SKKV9HSE3F03.0/ui/state>

### Konstruktiver Aufbau

Abmessungen (B x H x T)	90 mm x 164 mm x 120 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	1200 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, IEEE1613: power line 5 kV (line/earth)
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte 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, Terminkabel, 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](mailto: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.