



Produktinformation Kompakter OpenRail Gigabit Ethernet PoE Switch 8-24 Ports - RS32-08020606TPAEHF09.0.

Industrial Ethernet:Kompakte konfigurierbare gemanagte Switches:mit Classic Software 9.0:Kompakter OpenRail Gigabit Ethernet PoE Switch 8-24 Ports

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49854-458702-458699/de/RS32-08020606TPAEHF09.0/ui/state>

Name	Kompakter OpenRail Gigabit Ethernet PoE Switch 8-24 Ports
	
	10 Port Gigabit/Fast-Ethernet-Switch (2 x Gigabit Ethernet, 8 x Fast Ethernet davon 4 Ports PoE), managed, Software Layer 2 Enhanced, für DIN Hutschiene, Store-and-Forward-Switching, Lüfterloses Design, Metallgehäuse
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	10 Port Gigabit/Fast-Ethernet-Switch (2 x Gigabit Ethernet, 8 x Fast Ethernet davon 4 Ports PoE), managed, Software Layer 2 Enhanced, für DIN Hutschiene, Store-and-Forward-Switching, Lüfterloses Design, Metallgehäuse
Port-Typ und Anzahl	10 Ports gesamt, 2 Gigabit Ethernet Ports; 1. Uplink: Gigabit SFP-Slot; 2. Uplink: Gigabit SFP-Slot; 8 x Standard 10/100 BASE TX, RJ45 davon 4 PoE Ports
Typ	RS32-08020606TPAEHF09.0.
Bestell-Nr.	RS32-08020606TPAEHF09.0.
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock 6-polig
V.24 Zugang	1 x RJ11 Buchse
USB-Schnittstelle	1 x USB zum Anschluß des Autokonfigurationsadapters ACA21-USB
Netzausdehnung-Leitungslängen	
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
Ringstruktur (HIPER-Ring) Anzahl Switche	50 (Rekonfigurationszeit < 0,3 Sek.)
Versorgung	
Betriebsspannung	48 V DC
Stromaufnahme bei 48 V DC	151 mA
Leistungsabgabe in Btu (IT) h	38,6
Software	
Management	TFTP; LLDP (802.1AB); V.24; HTTP; Traps; SNMP v1/v2/v3; Telnet
Diagnose	Management Address Conflict Detection; Address Relearn Detection; Signal Contact; Device Status Indication; LEDs; Syslog; Duplex Mismatch Detection; RMON (1,2,3,9); Port Mirroring 1:1; Port Mirroring 8:1; System Information; Self-Tests on Cold Start; SFP Management; Switch Dump
Konfiguration	AutoConfiguration Adapter ACA11 Limited Support (RS20/30/40, MS20/30); Automatic Configuration Undo (roll-back); Configuration Fingerprint; BOOTP/DHCP Client with Auto-Configuration; AutoConfiguration Adapter ACA21/22 (USB); HiDiscovery; DHCP Relay with Option 82; Command Line Interface (CLI); Full-featured MIB Support; Web-based Management; Context-sensitive Help
Sicherheit	IP-based Port Security; MAC-based Port Security; Access to Management restricted by VLAN; SNMP Logging; Local User Management
Redundanzfunktionen	HIPER-Ring (Manager); HIPER-Ring (Ring Switch); Media Redundancy Protocol (MRP) (IEC62439-2); Redundant Network Coupling; RSTP 802.1D-2004 (IEC62439-1); RSTP Guards; RSTP over MRP
Industrial Profiles	EtherNet/IP Protocol; PROFINET IO Protocol
Zeitsynchronisierung	SNTP Server und Client
Sonstiges	PoE (802.3AF); Manual Cable Crossing
Switching	Disable Learning (hub functionality); Independent VLAN Learning; Fast Aging; Static Unicast/Multicast Address Entries; QoS / Port Prioritization (802.1D/p); TOS/DSCP Prioritization; Egress Broadcast Limiter per Port; Flow Control (802.3X); VLAN (802.1Q); IGMP Snooping/Querier (v1/v2/v3)
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 60 °C



Industrial Ethernet: Kompakte konfigurierbare gemanagte Switches: mit Classic Software 9.0: Kompakter OpenRail Gigabit Ethernet PoE Switch 8-24 Ports

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49854-458702-458699/de/RS32-08020606TAEHF09.0./uistate>

Hinweis	Bei Anwendungen mit UL508, ATEX / IECEx oder ISA 12.12.01 Zulassungsvoraussetzungen beträgt die maximale Betriebstemperatur +50 ° C.
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10 % ... 95 %
MTBF	25,7 Jahre (MIL-HDBK-217F)
Belackung der Leiterplatte	Nein
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	90 mm x 137 mm x 115 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	820 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)	6 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	10 V/m (80-1000 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 (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
EN 61000-4-6 Leitunggeführte Störspannungen	3 V (10 kHz-150 kHz), 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	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508
Explosionsgefährdete Räume	ISA 12.12.01 Class 1 Div. 2 (in Vorbereitung)
Schiffsbau	n/a
Bahnnorm	n/a
Substation	n/a
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblock, Bedienungsanleitung

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.