



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Produktinformation BOBCAT - BRS30-08040000-STCZ99HHSES07.0.

Industrial Ethernet: Kompakte konfigurierbare gemanagte Switches: BOBCAT - Kompakter Managed Switch der nächsten Generation: BOBCAT

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49854-503664-503665/de/BRS30-08040000-STCZ99HHSES07.0/uistate>

Name	BOBCAT
	
	Managed Industrial Switch for DIN Rail, fanless design, Fast Ethernet, Gigabit uplink type.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Managed Industrial Switch for DIN Rail, fanless design, Fast Ethernet, Gigabit uplink type.
Port-Typ und Anzahl	12 Ports in total: 8x 10/100BASE TX / RJ45; 4x 100/1000Mbit/s fiber; 1. Uplink: 2 x SFP Slot (100/1000 Mbit/s); 2. Uplink: 2 x SFP Slot (100/1000 Mbit/s)
Typ	BRS30-08040000-STCZ99HHSES07.0.
Bestell-Nr.	BRS30-08040000-STCZ99HHSES07.0.
Weitere Schnittstellen	
Digitaler Eingang	1 x steckbarer Klemmblock, 2-polig
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock, 6-polig
Local Management and Device Replacement	USB-C
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	see SFP fiber modules
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	see SFP fiber modules
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	see SFP fiber modules
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	see SFP fiber modules
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	2 x 12 to 24 VDC
Software	
Management	Dual Software Image Support; TFTP; SFTP; SCP; LLDP (802.1AB); LLDP-MED; SSHv2; HTTP; HTTPS; Traps; SNMP v1/v2/v3; Telnet
Diagnose	Management Address Conflict Detection; MAC Notification; Signal Contact; Device Status Indication; TCPDump; LEDs; Syslog; Persistent Logging on ACA; Port Monitoring with Auto-Disable; Link Flap Detection; Overload Detection; Duplex Mismatch Detection; Link Speed and Duplex Monitoring; RMON (1,2,3,9); Port Mirroring 1:1; Port Mirroring 8:1; Port Mirroring N:1; System Information; Self-Tests on Cold Start; SFP Management; Configuration Check Dialog; Switch Dump
Konfiguration	Automatic Configuration Undo (roll-back); Configuration Fingerprint; Text-based Configuration File (XML); BOOTP/DHCP Client with Auto-Configuration; DHCP Server: per Port; DHCP Server: Pools per VLAN; AutoConfiguration Adapter ACA22-USB-C; HiDiscovery; DHCP Relay with Option 82; Command Line Interface (CLI); CLI Scripting; Full-featured MIB Support; Context-sensitive Help
Sicherheit	MAC-based Port Security; Port-based Access Control with 802.1X; Guest/unauthenticated VLAN; Integrated Authentication Server (IAS); RADIUS VLAN Assignment; Denial-of-Service Prevention; Access to Management restricted by VLAN; Device Security Indication; Audit Trail; CLI Logging; HTTPS Certificate Management; Restricted Management Access; Appropriate Use Banner; Configurable Password Policy; Configurable Number of Login Attempts; SNMP Logging; Multiple Privilege Levels; Local User Management; Remote Authentication via RADIUS; User Account Locking;
Redundanzfunktionen	HIPER-Ring (Ring Switch); HIPER-Ring over Link Aggregation; Link Aggregation with LACP; Link Backup; Media Redundancy Protocol (MRP) (IEC62439-2); Redundant Network Coupling; RSTP 802.1D-2004 (IEC62439-1); RSTP Guards
Zeitsynchronisation	Buffered Real Time Clock, SNTP Client, SNTP Server
Sonstiges	Digital IO Management; Manual Cable Crossing; Port Power Down
Switching	Independent VLAN Learning; Fast Aging; Static Unicast/Multicast Address Entries; QoS / Port Prioritization (802.1D/p); TOS/DSCP Prioritization; Interface Trust Mode; CoS Queue Management; Flow Control (802.3X); Egress Interface Shaping; Ingress Storm Protection; Jumbo Frames; VLAN (802.1Q); GARP VLAN Registration Protocol (GVRP); Voice VLAN; GARP Multicast Registration Protocol (GMRP); IGMP Snooping/Querier per VLAN (v1/v2/v3); Unknown Multicast Filtering; Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP); Multiple MAC Registration Protocol (MMRP); Multiple Registration Protocol (MRP)
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C ... 60 °C



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet: Kompakte konfigurierbare gemanagte Switches: BOBCAT - Kompakter Managed Switch der nächsten Generation: BOBCAT

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49854-503664-503665/de/BRS30-08040000-STCZ99HHSES07.0./ulstate>

Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	1 % ... 95 %
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	73 mm x 138 mm x 115 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	570 g
Schutzart	IP30
Gehäusematerial	Plastic
Mechanische Stabilität	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g, 11 ms Dauer
IEC 60068-2-6 Vibration	5 Hz ... 8,4 Hz with 3,5 mm amplitude; 2 Hz ... 13,2 Hz with 1 mm amplitude; 8,4 Hz ... 200 Hz with 1 g; 13,2 Hz ... 100 Hz with 0,7 g
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	6 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	10 V/m (80-2000 MHz); 5 V/m (2000-2700 MHz); 3 V/m (5100-6000 MHz)
EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	2 kV power line, 2 kV data line
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 2 kV data line
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 55032	EN 55032 Class A
Zulassungen	
Basis Standard	CE, FCC, EN61131, EN62368-1
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	1 x Gerät; 1 x Allgemeine Sicherheitshinweise; 1 x Klemmblock für Versorgungsspannung und Signalkontakt; 1 x Klemmblock für den digitalen Eingang

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.