



Produktinformation Managed RSP Switches - RSP35-0803306TTEK9Y9HPE2R01.0.

Industrial Ethernet:Power Rail Switches:Managed RSP Switches	
http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-202442-202441/de/RSP35-0803306TTEK9Y9HPE2R01.0./uistate	
Name	Managed RSP Switches
	
	Managed, Industrial Switch DIN Rail, lüfterloses Design. Fast Ethernet, Gigabit Uplink type. Enhanced Redundancy (PRP, Fast MRP, HSR*), Hardware supported IEEE1588 v2. 8x 10/100 Mbit/s Ethernet Ports. 3x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet Ports3x SFP slot (1000 MBit) all Twisted Pair / RJ45
Lieferinformationen	
Lieferstatus	noch nicht bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Managed, Industrial Switch DIN Rail, lüfterloses Design. Fast Ethernet, Gigabit Uplink type. Enhanced Redundancy (PRP, Fast MRP, HSR*), Hardware supported IEEE1588 v2. 8x 10/100 Mbit/s Ethernet Ports. 3x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet Ports3x SFP slot (1000 MBit) all Twisted Pair / RJ45
Port-Typ und Anzahl	11 Ports gesamt, Ports Fast Ethernet: 8 x 10/100BASE TX, RJ45; Gigabit Ethernet Ports: 3; Uplink Ports: 3 x SFP slot (100/1000 MBit)
Typ	RSP35-0803306TTEK9Y9HPE2R01.0.
Bestell-Nr.	RSP35-0803306TTEK9Y9HPE2R01.0.
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock 3-polig, 1 x steckbarer Klemmblock 2-polig
V.24 Zugang	1 x RJ11 Buchse
SD-card slot	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 V-320 VDC) and 110/120/220/230 VAC (88-265 VAC)
Software	
Management	Serial interface V.24 web-interface, Telnet, SSHv2, HTTP, HTTPS, TFTP, SFTP, SNMP v1/v2/v3, Traps
Diagnose	LED, persistent logging, syslog, signal contact, device status indication, port mirroring N:1, RMON (1,2,3,9), TCPDump, LLDP, SFP management (temperature, optical input and output power), switch dump, configuration check dialog, system information, self tests on cold start, system monitor 1
Konfiguration	Command line interface (CLI), WEB based management, full featured MIB support, BOOTP/DHCP client with auto configuration, HiDiscovery, auto-configuration adapter ACA31 (SD card), Automatic configuration undo (roll-back), text based configuration file
Filter	QoS (8 classes), CoS queue management, interface trust mode, TOS/DSCP prioritization, port priority (IEEE802.1D/p), VLAN (IEEE802.1Q), IGMP snooping/querier per VLAN (v1/v2/v3), unknown multicast filtering, independent VLAN learning, static unicast/multicast address entries, fast aging
Zeitsynchronisation	PTPv2 TC two-step, SNTP server and client, Buffered RTC
Flow Control	Flow control (IEEE802.3X), egress interface shaping, ingress storm protection
Sonstiges	Portabschaltung, automatische Kabelanpassung, zweifaches Betriebssystem, VLAN unaware mode, durch VLAN beschränkter Managementzugang.
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 %
Belackung der Leiterplatte	Ja (conformal coating)
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	98 mm x 164 mm x 120 mm



Industrial Ethernet:Power Rail Switches:Managed RSP Switches

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-202442-202441/de/RSP35-0803306TTEK9Y9HPE2R01.0./uistate>

Montage	Hutschiene
Gewicht	1500 Gramm
Schutzart	IP30
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 contact discharge, 15 kV air discharge
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	3 V (10 kHz-150 kHz), 10 V (150 kHz-80 MHz)
EN 61000-4-16 Niederfrequente Störungen	30 V, 50 Hz gleichbleibend; 300 V, 50 Hz 1 s
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 (in Vorbereitung)
Explosionsgefährdete Räume	n/a
Schiffsbau	n/a
Bahnorm	EN50121-4
Substation	IEC 61850-3, IEEE 1613
Transportation	NEMA TS2 (in Vorbereitung)
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.