



Produktinformation SPIDER III - SPIDER-PL-20-05T199999TY9HHHH

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER III-Switches:SPIDER III

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-498960/de/SPIDER-PL-20-05T199999TY9HHHH/ulistate>

Name	SPIDER III
	
	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet
Port-Typ und Anzahl	5x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	SPIDER-PL-20-05T199999TY9HHHH
Bestell-Nr.	942 141-016
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock 6-polig
USB-Schnittstelle	1 x USB (Konfigurationsschnittstelle)
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	12/24 V DC (9,6 - 32 V DC), redundant
Stromaufnahme bei 24 V DC	Max. 93 mA
Leistungsaufnahme	Max. 2,4 W, 8,0 Btu (IT) h
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	0 % ... 95 %
MTBF (Telcordia)	1.363.990 Stunden; Telcordia SR-332; Gb 25°C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	39 x 135 x 117 mm (ohne Klemmblock)
Montage	Hutschiene
Gewicht	430 g
Schutzart	IP40 (Metallgehäuse)
Mechanische Stabilität	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks
IEC 60068-2-6 Vibration	3,5 mm, 5-8,4 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min; 1 g, 8,4-150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min
Konfigurierbare Parameter	
Konfigurierbare Parameter	Global settings: power supply unit alarm, aging time, QoS 802.1p mapping, QoS DSCP mapping; Port settings: flow control, port admin state, broadcast storm protection/threshold, multicast storm protection/threshold, QoS Trust Mode, port based priority, link alarm; TX port settings: auto-negotiation, speed, duplex mode, auto-crossing, MDI state, energy efficient ethernet; FX port settings: duplex mode
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	4 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, 4 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 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



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER III-Switches:SPIDER III

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-498960/de/SPIDER-PL-20-05T199999TY9HHHH/ui/state>

Service	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblock, Sicherheitshinweise
Zubehör (Industrial ETHERNET)	Rail Power Supply RPS 30/80 EEC/120 EEC (CC), Wandmontageplatte in Hutschienenausführung 40mm - Bestellnr.942 177-001, Wandmontageplatte in Hutschienenausführung 70mm - Bestellnr.942 177-002

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.