



## Produktinformation SPIDER III - SPIDER-PL-20-24T1Z6Z699TZ9HHHV

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-20-24T1Z6Z699TZ9HHHV/uistate>

Name	SPIDER III
	
	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet
Port-Typ und Anzahl	24x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, 2x 100Mbit/s SFP
Typ	SPIDER-PL-20-24T1Z6Z699TZ9HHHV
Bestell-Nr.	942 141-032
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock 6-polig
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	0 - 5000 m, 0 - 8 dB link budget (with M-FAST SFP-MM/LC)
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	0 - 4000 m, 0 - 11 dB link budget (with M-FAST SFP-MM/LC)
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	0 - 25 km, 0 - 13 dB link budget (with M-FAST SFP-SM/LC)
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	12/24/48 V DC (9,6 - 32 V DC), 24 V AC, redundant
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	0 % ... 95 %
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Montage	Hutschiene
Schutzart	IP40 (Metallgehäuse)
<b>Mechanische Stabilität</b>	
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
<b>EMV-Störfestigkeit</b>	
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)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
FCC CFR47 Part 15	FCC 47 CFR Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
<b>Service</b>	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
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



# HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

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.