



Produktinformation SPIDER III - SPIDER-SL-20-06T1M2M299SY9HHHH

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-SL-20-06T1M2M299SY9HHHH/uistate>

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 6x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, 2 x 100BASE-FX, MM cable, SC sockets |
| Typ | SPIDER-SL-20-06T1M2M299SY9HHHH |
| Bestell-Nr. | 942 132-012 |
| Weitere Schnittstellen | |
| Versorgung/Meldekontakt | 1 x steckbarer Klemmblock, 3-polig |
| Netzausdehnung-Leitungslängen | |
| Twisted Pair (TP) | 0 m ... 100 m |
| Multimode-Faser (MM) 50/125 µm | 0 - 5000 m (Link Budget at 1300 nm = 0 - 8 dB; A=1 dB/km; BLP = 800 MHz*km) |
| Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm | 0 - 4000 m (Link Budget at 1300 nm = 0 - 11 dB; A = 1 dB/km; BLP = 500 MHz*km) |
| Netzausdehnung-Kaskadertiefe | |
| Linien-/Sternstruktur | beliebig |
| Versorgung | |
| Betriebsspannung | 12/24 V DC (9,6 - 32 V DC) |
| Stromaufnahme bei 24 V DC | Max. 160 mA |
| Leistungsaufnahme | Max. 3,8 W, 12,8 Btu (IT) h |
| Zulässige Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0 °C ... 60 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 °C ... 70 °C |
| Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend) | 0 % ... 95 % |
| MTBF (Telcordia) | 1.499.396 Stunden; Telcordia SR-332; Gb 25°C |
| Konstruktiver Aufbau | |
| Abmessungen (B x H x T) | 45 x 110 x 88 mm (ohne Klemmblock) |
| Montage | Hutschiene |
| Gewicht | 230 g |
| Schutzart | IP30 |
| 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 |
| 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-Störausendung | |
| FCC CFR47 Part 15 | FCC 47 CFR Part 15 Class A |
| EN 55022 | EN 55022 Class A |
| Service | |
| Diagnose | LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate) |



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-SL-20-06T1M2M299SY9HHHH/ulistate>

Zulassungen

Sicherheit für Industrial Control Equipment | UL61010-1/-2-201

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.