



USB-Hub

USB-2.0 4-fach Hub für Industrieanwendungen

Der LSS USB-Hub ist für die Montage auf DIN-Schiene konzipiert, kann aber aufgrund seiner flachen Bauweise auch im Gerätebau eingesetzt werden. In LSS-Geräten kommt er z.B. im Discovery Pult und Discovery Light zum Einsatz. Der USB-Hub ist vielseitig einsetzbar und zeichnet sich durch verschiedene Features aus, die in einfachen USB-Hubs nicht zu finden sind:

- USB-2.0 High-Performance - RISC-Controller mit Single Transaction Translator
- umschaltbar zwischen Bus-Powered / Self-powered
- Self-powered mit externer Stromversorgung von 24V
- weiter Eingangsspannungsbereich (12...36V), Verpolschutz
- Einzel-Stromüberwachung für alle 4 Ports mit Überstrom-Schutzschaltung und Meldung an Host
- Data- und Error-LEDs für alle Ports
- Reset-Taste
- USB 2.0 EMI Suppression Filter an allen Ports
- PE-Anschluss
- An jedem der 4 Device-Ports können bis zu **500mA** entnommen werden

| | |
|----------------------------|---|
| Bauart | Kompaktbaugruppe für DIN-Schiene |
| Schnittstellen | 24V: PT 1,5/3-5,0-H Host: USB-Buchse Typ B USB 1/2 & 3/4: 2x Doppel-USB-Buchse Typ A |
| Anzeigen | Power: LED grün:Betriebsspannung vorhanden Running: LED grün:Host-Schnittstelle in Betrieb (im Standby-Modus aus) USB 1-4: LED grün:Device-Schnittstelle in Betrieb LED rot: Device hat Überstrom oder Kurzschluss |
| Spannungsversorgung | 10...30 V DC |
| Leistungsaufnahme | 10 W max. (Self-Powered, 4 Dev., Volllast) |
| RoHS-konform | ja |
| Abmessungen | B x T x H 58 x 50 x 90mm |
| Gewicht | 90 g |
| Bestellnummer | 5041 |