USB 3.2 Gen.1 Industrie-Hub, 4 Port, Aluminiumgehäuse, mit Netzteil



Artikelnummer 35396A

Produktbeschreibung

USB 3.2 Gen.1 Industrie-Hub, 4 Port, Aluminiumgehäuse, mit Netzteil

Highlights

- Hub mit 4 Ports
- **USB 3.2 Gen. 1** (früher als USB 3.0 bezeichnet)
- **Metallgehäuse**
- **integrierter Kurzschluss-, Überspannungs- und ESD-Schutz**
- DIN-Schienen- und Wandmontage
- für Industrieeinsatz

Der USB 3.2 Gen.1 Industrie-Hub ist speziell für den professionellen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen konzipiert. Mit vier leistungsstarken USB-A 3.2 Gen.1 Ports und einer maximalen Übertragungsrate von 5 Gb/s stellt er eine zuverlässige Verbindungslösung für industrielle IT- und Steuerungssysteme dar. Das hochwertige Aluminiumgehäuse schützt vor mechanischen Belastungen und ermöglicht einen sicheren Betrieb auch bei extremen Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +85 °C. Dank der flexiblen Montageoptionen - DIN-Schiene oder Wandhalterung - lässt sich der Hub unkompliziert in bestehende Infrastrukturen integrieren.

- Das widerstandsfähige Alu-Gehäuse schützt zuverlässig in rauen Umgebungen und ermöglicht eine dauerhafte Nutzung im professionellen Umfeld.
- DIN-Schienen- und Wandmontage: Flexible Befestigungsmöglichkeiten sorgen für eine sichere und platzsparende Integration in Schaltschränken und Technikräumen.
- Leistungsstarke **USB 3.2 Gen.1** Ports: Vier USB-A-Anschlüsse bieten eine zuverlässige Datenübertragung mit bis zu 5 Gb/s - ideal für industrielle Anwendungen.
- Erweiterter Schutz für maximale Betriebssicherheit: Integrierter Kurzschluss-, Überspannungs- und ESD-Schutz sorgt für einen sicheren Dauerbetrieb.
- Flexible Stromversorgung: Wahlweise über Netzteil oder Terminalblock versorgt - passt sich den Gegebenheiten vor Ort optimal an.

Eingänge

- 1x USB-B-Port zum Anschluss an Host-Computer
- 1x DC IN (5,5 x 2,5 mm)
- 1x Alternativer 2-poliger Terminalanschluss

Ausgänge

- 4x USB-A 3.2 Gen.1 Ports (5 Gb/s)
- BC1.2 Ladespezifikation: Ja (max. 5 V / 2 A pro Port)

Schutzmechanismen

- Kurzschluss, Überstrom, Überspannung
- ESD-/antistatischer Schutz: 350 W

Details

- Gehäuse: Aluminium, schwarz
- **Montage: DIN-Schiene oder Wandhalterung**
- LED-Anzeige: Ja
- Plug & Play: Keine Treiber notwendig
- Standby-Stromverbrauch: 0,07 W
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +125 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10-85 % (nicht kondensierend)
- Betriebssysteme: Windows, MacOS, Linux
- Abmessungen: 91 x 68 x 28 mm
- Gewicht: 131 g
- Chipsatz: VIA Labs VL817S (hochintegrierter, moderner USB 3.2 Gen 1 Controller)
- Der VL817**S** ist eine optimierte Weiterentwicklung (Iteration) des Standard-VL817-Hauptchips u. kommt sehr häufig in industriellen USB-Hubs zum Einsatz.

Lieferumfang

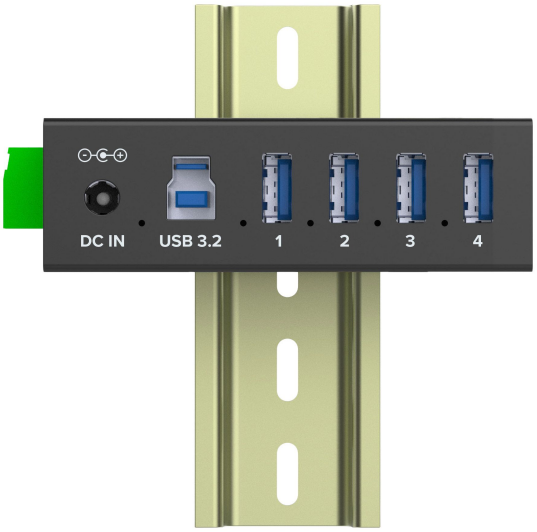
- 1x InLine® USB 3.2 Gen.1 Industrie-Hub, 4 Port, Aluminiumgehäuse, mit Netzteil
- 1x USB-A zu USB-B Kabel, 1 m
- 1x Montagesatz
- 1x DIN-Schiene 10 cm & Clip
- 1x Terminal Block
- **1x Externes Netzteil 12 V / 2 A**
- 1x Benutzerhandbuch Deutsch/Englisch

Externe Stromversorgung (Netzteil inkl.)

- Typ: externes Steckernetzteil
- Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 12,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 2,0 A
- Ausgangsleistung: 24,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 87,45 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 84,07 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,07 W

Weitere Bilder










7 V - 30 V
DC IN
USB 3.2
1
2
3
4


4 Port, USB 3.2 Gen1
INDUSTRIE-HUB
4 port, USB 3.2 Gen1
INDUSTRIAL HUB






7 V - 30 V