DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 4-Port

DA-70260

EAN 4016032510369

USB 3.2 Gen 1 industrieller Hub, 4-Port 4x USB-A, 5 Gbit/s, schwarz

Der USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 4-Port erweitert industrielle Systeme um vier leistungsstarke USB-A Anschlüsse mit Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s. Dadurch eignet sich der Hub ideal für den Anschluss von Peripheriegeräten, Sensoren, Kameras oder externen Speichermedien in Industrie-, Automatisierungs- und Embedded-Anwendungen. Für eine flexible Integration verfügt der Hub über zwei Möglichkeiten zur Stromversorgung: einen klassischen 12V-DC-Anschluss sowie einen zusätzlichen 2-Pin Terminalblock mit erweitertem Eingangsspannungsbereich von 7V bis 30V. Dadurch lässt sich das Gerät problemlos in unterschiedliche industrielle Stromversorgungskonzepte einbinden. Das robuste Aluminiumgehäuse sorgt für hohe Stabilität und ist speziell für den dauerhaften Einsatz in professionellen Umgebungen ausgelegt. Zusätzlich ermöglichen das mitgelieferte Wand-/Tischmontage- sowie DIN-Rail-Kit vielseitige Installationsmöglichkeiten in Schaltschränken, Produktionsanlagen oder industriellen Arbeitsbereichen. Um einen zuverlässigen Betrieb sicherzustellen, integriert der Hub umfangreiche Schutzmechanismen. Dazu zählen Unterspannungs-, Überspannungs-, Überstrom- und Kurzschlussschutz ebenso wie Übertemperatur- und Verpolungsschutz. Ergänzend schützt ein ESD-Schutz bis 8 kV Kontakt- und 15 kV Luftentladung die angeschlossenen Geräte vor elektrostatischen Entladungen. Eine integrierte Soft-Start-Funktion reduziert Einschaltstromspitzen und unterstützt die Langlebigkeit der Hardware.

Ihre zuverlässige USB-Erweiterung für Industrieumgebungen - robust, stabil und einfach zu integrieren.

- Anschlüsse:
- 4x USB-A 3.2 Gen 1 Anschluss (5 Gbit/s) für schnelle Datenübertragung
- 1x USB-B Anschluss zur Verbindung mit dem Host-System
- 1x DC Jack zur Stromversorgung (12V)
- 1x Terminal Block für alternative Stromversorgung (7V-30V)
- Wand-/Tischmontage- und DIN-Rail-Kit für flexible Installationsmöglichkeiten
- IP Schutzklasse: IP30 - Schutz gegen feste Fremdkörper ⌀ 2,5 mm
- Schutzfunktionen Eingang (Input Protection):
- Unterspannungsabschaltung (UVLO) - Schützt die Elektronik vor instabiler oder zu niedriger Versorgungsspannung
- Überspannungsschutz (OVP) - Verhindert Schäden durch zu hohe Eingangsspannungen
- Überstrom- und Kurzschlussschutz (OCP / SCP) - Automatische Abschaltung bei Überlast oder Kurzschluss für maximale Sicherheit
- Übertemperaturschutz bis ca. 150 °C (OTP) - Schützt das System zuverlässig vor Überhitzung
- Sanftanlauf-Funktion (Soft-Start) - Reduziert Einschaltstromspitzen und erhöht die Lebensdauer der Komponenten
- Verpolungsschutz am 2-Pin-Eingang (RPP) - Schutz bei falsch angeschlossener Stromversorgung
- ESD-Schutz bis 8 kV Kontakt / 15 kV Luft - Hohe Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladungen
- Schutzfunktionen Ausgang (Output Protection):
- Ausgangs-Überstromschutz (Output OCP) - Schützt angeschlossene Verbraucher zuverlässig vor Überlast
- Ausgangs-Kurzschlussschutz (Output SCP) - Automatische Schutzabschaltung bei Kurzschluss am Ausgang
- ESD-Schutz bis 8 kV Kontakt / 15 kV Luft - Zusätzlicher Schutz gegen elektrostatische Entladungen am Ausgang
- Überspannungs-/Surge-Schutz bis 350 W - Hohe Belastbarkeit gegenüber kurzzeitigen Spannungsspitzen und Lastimpulsen
- Chipsatz Information: VL817
- Produktfarbe: Schwarz
- Gehäuse: Aluminium
- Gewicht: 128 g
- Abmessungen: L 104 x B 68 x H 28 mm
- Betriebstemperatur : -40°C bis +85°C
- Kabellänge: 100 cm
- Kabelfarbe: Schwarz
- Kompatibilität besteht mit folgenden Betriebssystemen bis zu ihren aktuellen Versionen: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Merkmale

- Anzahl der Ports: 4
- USB-A (2.0) Anschlüsse: 0
- USB-A (3.0) Anschlüsse: 4
- USB-C Anschlüsse: 0

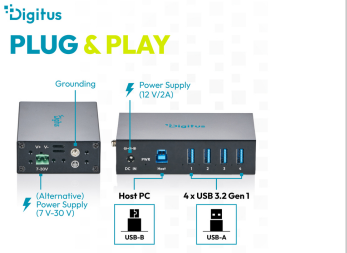
Lieferumfang

- 1x USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 4-Port
- 1x USB-B - USB-A Anschlusskabel
- 1x Netzteil (12V/2A)
- 1 x 2-Pin Terminalblock
- 1 x DIN-Rail: 10 cm
- 1x Wandmontagekit
- 1x QIG

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	11,81	41,00	34,00	33,50	46.699,00
Innen-VPE	1	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,59	19,50	16,00	6,40	1.996,80
Netto einzeln ohne VP	1	0,15	10,50	6,70	2,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Sicherheitshinweise

- Überlastung kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät oder an der angeschlossenen Peripherie führen.
- Nutzen sie falls erforderlich eine eine externe Stromversorgung hat, um eine stabile Leistung zu gewährleisten.
- Wenn Geräte wie externe Festplatten oder Drucker angeschlossen werden, die eine hohe Stromaufnahme benötigen, sollte das Gerät mit einer externer Stromversorgung verwendet werden. Ansonsten könnte das
- Gerät überlastet werden oder es könnten Funktionsproblem auftreten.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Dämpfen oder Flüssigkeiten aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit eigenmächtig zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Sie riskieren elektrischen Schlag!
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden.
- Staub, Feuchtigkeit, Dämpfe sowie starke Reinigungs- oder Lösungsmittel können Schäden am Gerät verursachen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Säuberung von der Stromversorgung und den verbundenen Geräten.
- Säubern Sie das Gerät mit einem staubfreien Tuch.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com