

4-Port USB 3.0 Hub mit 5 Gbit/s - Robuster USB Verteiler 3.0 mit ESD-/Überspannungsschutz - Industrie USB Hub/Ladestation, Heavy Duty - USB Mehrfachstecker/Splitter - DIN/Wand/Tisch montage

Produkt-ID: 5G4AINDNP-USB-A-HUB



Erhöhen Sie die USB Skalierbarkeit in industriellen Umgebungen, Produkt- und Reparaturlabors, Konferenzräumen oder an Büroarbeitsplätzen mit diesem 4-Port USB Hub.

Dieser industrie USB Hub liefert mit seinem hoch belastbaren Metallgehäuse zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen.

Der robuste Hub eignet sich perfekt für Umgebungen in der Industrie und verfügt über einen ESD-Schutz an jedem USB Anschluss, der Schäden an angeschlossenen Geräten verhindert.

Installieren Sie den Hub dort, wo er am besten für Ihre Anwendung entspricht. Befestigen Sie den Hub mit den integrierten Montagebügeln und der enthaltenen Halterung sicher an einer Vielzahl von Oberflächen, z. B. an einer Wand, einem Schreibtisch oder einem Rack.

Dieser robuste USB 3.0 Hub bietet vier Anschlüsse, an die Sie weitere USB Geräte/Peripheriegeräte anschließen können.

Dieser industrie USB Hub bietet einen 5-24V DC Klemmenblock Eingang und gibt Ihnen die Möglichkeit, den Hub je nach Bedarf mit Strom zu versorgen, basierend auf Ihren eigenen Stromversorgungsoptionen.

StarTech.com bietet externe Netzteiladapter, ITB20D3250 und SVA12M5NA, die separat erhältlich sind.

Mit der optionalen Stromversorgung unterstützt der Hub die USB Ladespezifikation 1.2 und liefert bis zu 2,4 A an jedem Anschluss bis zu einer maximalen Gesamtleistung von 30 W, so dass Sie Ihre mobilen Geräte schneller aufladen können, als dies mit herkömmlichen USB Anschlüssen möglich ist.

Der Hub ist OS-unabhängig, was die Aufnahme auf einer breiten Palette von Plattformen umfasst, darunter Windows, macOS und Linux.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **4-PORT INDUSTRIE USB HUB:** USB 3.2 Gen 1 Verteiler Hub mit Strapazierfähige Metallgehäuse für raue Umgebungen; bietet 4 USB 3.0 Typ-A Downstream Facing Ports (DFP); 5 Gbit/s geteilt; 1,8 m A-B Host Kabel; USB Events Utility (zum Download verfügbar)
- **ESD-SCHUTZ:** Hoch belastbarer USB Hub mit Schutz vor elektrostatischer Entladung der Stufe 4; 15kV Luft/8kV Kontakt (doppelt so hoch wie bei Endverbraucher Hubs) bietet erhöhte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit; Hubs ohne ESD-Schutz können ausfallen
- **FLEXIBLE BEFESTIGUNGS MÖGLICHKEITEN:** Integrierte Montagebügel für die Wand- oder Tischmontage; Halterungen für die DIN Schiene enthalten; Anschlüsse mit Schraubverriegelung an den Anschlüssen von Host und Gerät für eine zuverlässige und sichere Verbindung
- **STROMVERSORGUNG OPTIONEN:** Der robuste USB Hub wird entweder über den Netzteil oder die Klemmleiste mit einer 5V-24V Gleichstromquelle betrieben; Gleichstromquelle ITB20D3250 (separat erhältlich) zur Stromversorgung des Hubs über eine 2-Draht Klemmleiste
- **LADEN:** Bei Anschluss an eine Stromquelle unterstützt der montierbare USB Hub die BC 1.2 Ladung; jeder Anschluss unterstützt 12W (2,4A); ein Überstromschutz schützt angeschlossene Geräte vor zu hohe Stromstärke

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

USB-C-Geräteanschlüsse Nein

USB-C-Hostanschluss Nein

Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	4
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Chipset-ID	VIA/VLI - VL817-Q7

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
MTBF	243.753 Stunden

---

#### Steckverbinder

Externe Ports	4 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - USB 3.2 Typ-B (9-polig, Gen 1, 5Gbit/s) 1 - Klemmleiste (2 Drähte) 1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID: 2.10)
---------------	---

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig; erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software
------------------------------	--

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB 3.2 Gen 1 Anschluss  USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) ist auch als SuperSpeed USB, USB 3.1 Gen 1 und USB 3.0 bekannt
--------------------------------	--

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	4 - USB-Geräteverbindung (Grün)
	1 - Stromversorgung (Grün)

---

Strom

Stromversorgung	Not Included (DC/Terminal Block)
Steckertyp	M

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Lagertemperatur	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)
Feuchtigkeit	5% - 95% RH

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Formfaktor	Industrial
Gehäusotyp	Stahl
Kabellänge	6.0 ft [1.8 m]
Produktlänge	7.0 in [17.8 cm]
Produktbreite	2.3 in [5.9 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.3 cm]
Produktgewicht	9.9 oz [280.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.5 in [21.6 cm]
Paketbreite	5.9 in [15.1 cm]
Pakethöhe	2.2 in [5.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB Hub
	1 - 6 ft [1.8 m] USB-A auf USB-B Kabel
	1 - Klemmenblock Anschluss (Angeschlossen)
	1 - Montagebügel für DIN Schienen (mit Montageschrauben)
	1 - Kurzanleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.