

Industrieller 10 Port USB 2.0 Hub, Aktives Externes USB Verteiler/Leiste mit ESD Schutz, DIN/Wand/Tisch Montierbarer USB Mehrfachstecker, Schraubverriegelung USB Splitter, Optionale Stromversorgung

Produkt-ID: USB210AIND-USB-A-HUB



Dieser TAA konforme industrielle USB 2.0 Hub mit 10 Anschlüssen bietet Skalierbarkeit und Schutz in rauen industriellen Umgebungen, indem er eine hohe Anzahl von USB Anschlüssen mit ESD-Schutz der Stufe 4 bietet. Das robuste Metallgehäuse ist ideal für industrielle Anwendungen. Für die stromversorgte Verbindung hat der Hub die Funktion der Stromredundanz über den DC-Zylinderstecker und den Anschluss der Klemmleiste. Montieren Sie den Hub mit der enthaltenen Hardware auf einer DIN Schiene oder mit den eingebauten Montagebügeln auf einem Tisch oder an der Wand, um die Installation abzuschließen.

Dieser industrielle USB 2.0 Verteiler bietet zuverlässige Leistung unter schwierigsten Bedingungen mit Betriebstemperaturen von 0 bis 60°C bei 95% relativer Luftfeuchtigkeit.

Der ESD Schutz der ESD Stufe 4 (15 kV in der Luft und 8 kV im Kontakt) gewährleistet, dass Ihre Geräte vor elektrostatischen Schäden geschützt sind. Eine externe Stromversorgung ist erforderlich, 5 bis 24V DC. StarTech.com bietet die Möglichkeit, den USB Splitter über den Anschluss der Klemmleiste mit 2 Drähten zu Stromversorgen (Teil ITB20D3250).

Der USB Hub hat schraubverriegelbare USB Anschlüsse für die vor- und nachgelagerten Verbindungen, um ein versehentliches Trennen der Verbindungen zu verhindern. Die treiberlose Installation und die OS-unabhängigkeit beschleunigen den Einsatz und sorgen für geringe Ausfallzeiten und Kompatibilität mit vielen USB Geräten.

Der robuste USB Mehrfachstecker unterstützt die Gesamtbandbreite von USB 2.0 mit 480 Mbit/s und ist mit USB 1.1- und 1.0 Geräten abwärtskompatibel.

Die Installationsmöglichkeiten umfassen die Montage auf einer DIN Schiene mit zwei horizontalen oder einem vertikalen Montagebügel sowie die Wand- oder Tischmontage mit Hilfe der integrierten Montagebügel. Um die Installation abzuschließen, enthält der Hub ein 1,8 m langes USB Kabel mit

Schraubenverriegelung, um versehentliches Trennen der Verbindung während des Betriebs zu verhindern.

Der industrielle USB Hub ist USB 2.0 konform und unterstützt Gleichstrom- und Klemmenleisten Stromversorgungseingänge von 5 bis 24V DC, um Kompatibilität und Flexibilität in verschiedenen Szenarien wie Produkt- und Reparaturlabors, Konferenzräumen oder Workstations im Büro zu bieten.

Der industrielle Hub mit 10 Anschlüssen wird 2 Jahre lang unterstützt und enthält einen lebenslangen kostenlosen, mehrsprachigen technischen Kundendienst (24/5).

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **10-PORT INDUSTRIELLER USB 2.0 HUB:** Kaltgewalzte Stahlkonstruktion gewährleistet Robustheit in rauen Umgebungen (0 bis 60 °C bei 95 % relativer Luftfeuchtigkeit); 10 verriegelbare USB-A Ports; USB 2.0 konform; 480 Mbit/s geteilte Bandbreite; OS-unabhängig
- **ESD SCHUTZ:** USB Hub der ESD Stufe 4 hat eine elektrostatische Schutzfunktion von 15kV (Luft) und 8kV (Kontakt) für die Anschlüsse, um ausfälle oder beschädigungen zu verhindern; der Hub bietet bis zu 5V 0,5A pro Port und arbeitet mit meisten USB Geräten
- **FLEXIBLE MONTAGE:** Der 10-Port USB Verteiler hat integrierte Montagebügel für die Wand/Tisch Installation; DIN Schiene Montagekit inkl.; Alle USB Anschlüsse des Hubs haben eine Schraubverriegelung, um versehentliches Trennen zu verhindern
- **STROMVERSORGUNG-OPTIONEN:** USB Splitter hat zwei Stromversorgungsoptionen über den DC Stecker oder die Klemmleiste (Netzteil nicht inkl.); externe Stromversorgung von 5-24V DC nötig; 2-polige Klemmleiste Netzteil ITB20D3250 (separat erhältlich)
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Verbessern Sie die Leistung und Sicherheit dieses TAA konformen, montierbaren USB Mehrfachstecker mit dem enthaltenen Software USB Events Utility (zum Download verfügbar)

## Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	Nein
USB-C-Hostanschluss	Nein
Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	10
Bustyp	USB 2.0
Industrienormen	USB 2.0 - Abwärtskompatibel mit USB 1.1 und 1.0
Chipset-ID	Terminus Tech - FE2.1

## Leistung

Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s
Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
UASP-Unterstützung	Nein
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)

## Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	10 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) 1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 1 - Klemmleiste (2 Drähte)
Externe Ports	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 2.0 (oder höher) Typ-A Anschluss
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Solide grün = Stromversorgung über DC Stromeingang oder DC 2-polige Klemmenblock Stromeingang , Aus = Keine externe Stromversorgung
	Mit Stromadapter	Not Included (DC/Terminal Block)
Strom	Steckertyp	M
	Betriebstemperatur	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Umwelt	Lagertemperatur	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)
	Feuchtigkeit	5% - 95% RH
	Farbe	Schwarz
Physische Eigenschaften	Formfaktor	Industrial
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktlänge	7.8 in [19.8 cm]
	Produktbreite	2.2 in [5.6 cm]
	Produkthöhe	1.2 in [3.1 cm]
	Produktgewicht	12.0 oz [340.0 g]
	Paketmenge	1
Verpackungsinformationen	Package Length	6.6 in [16.8 cm]
	Package Width	9.6 in [24.5 cm]
	Package Height	2.2 in [5.5 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.4 lb [0.6 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Industrieller USB Hub
	1 - 1,8 m Schraubverriegelung USB-B auf USB-A Kabel
	2 - Montagebügel für DIN-Schienen
	1 - Schraubensatz
	1 - Kurzanleitung

---

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