

## 4-Port Industrial USB 2.0 Hub mit ESD-Schutz & 350W Überspannungsschutz

Product ID: HB20A4AME



Dieser TAA-konforme industrielle 4-Port-USB 2.0-Hub bietet Ihnen die Skalierbarkeit, die Sie in rauen Industrieumgebungen, Produkt- und Reparaturlabors, Konferenzräumen oder Büros benötigen. Mit seinem robusten Metallgehäuse in Industriequalität erfüllt er die hohen Anforderungen für den Anschluss einer hohen Anzahl von Geräten in Fabriken und Büroumgebungen.

Dieser industrielle USB-Hub bietet zuverlässige Leistung mit einem robusten Metallgehäuse. Er unterstützt einen großen 7-48-V-DC-Klemmleisteingang und bietet Ihnen die Flexibilität, den Hub je nach Bedarf auf der Grundlage Ihrer eigenen Eingangsleistung zu betreiben.

Der robuste Hub eignet sich perfekt für extremere Umgebungen, unterstützt einen großen Betriebstemperaturbereich (-40 °C bis 85 °C) und bietet ESD-Schutz für jeden USB-Anschluss, um Schäden an den angeschlossenen Geräten zu vermeiden.

Dieser robuste USB 2.0-Hub wurde für eine Vielzahl von Verbindungen entwickelt und bietet vier Anschlüsse für weitere USB-Geräte und Peripheriegeräte.

Mit vielseitigen Installationsoptionen können Sie den Hub dort installieren, wo er am besten für Ihre Umgebung geeignet ist. Dank integrierter Montagehalterungen, mitgelieferten DIN-Montageschienen und einem mitgelieferten 2 Meter langen USB-Hostkabel können Sie den USB 2.0-Hub sicher an den meisten Oberflächen wie an einer Wand, unter einem Schreibtisch oder an einem Regal montieren.

StarTech.com bietet ein externes Netzteil [%product id="ITB20D3250" text="ITB20D3250"%] an, das separat erhältlich ist. Dieses universelle DC-Netzteil wurde als Alternative sowie Reserve- oder Ersatzstromversorgung für die industriellen USB-Hubs von StarTech.com entwickelt.

Der robuste USB-Hub unterstützt die volle Bandbreite von 480 Mbit/s von USB 2.0 und ist mit älteren USB-Geräten abwärtskompatibel.

Das HB20A4AME wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Ideal für schwierige Bedingungen, die großen Temperaturschwankungen unterliegen oder bei denen die Gefahr von Sachschäden besteht
- Ideal für Industrie- und Fertigungsumgebungen, in denen Klemmenblockanschlüsse bevorzugt werden
- Schließen Sie eine Vielzahl von USB-Geräten, z. B. industrielle Drucker oder Kameras an, und laden Sie per Schnellladung Smartphone und Tablet
- Zur Montage an einer Wand in der Nähe oder unter einer Schreibtischoberfläche in einem Labor-, Reparatur- oder Bürobereich, in dem mehrere USB-Peripheriegeräte angeschlossen werden müssen
- Zur Verwendung in einem Besprechung- oder Konferenzraum mit mehreren USB-Peripheriegeräten oder zum Aufladen mehrerer Mobilgeräte

## Features

- Überspannungsschutz von 350 W an den nachgeschalteten und vorgeschalteten USB-Anschlüssen
- Montieren Sie den industriellen USB 2.0-Hub bei Bedarf mit integrierten Montagehalterungen oder den im Lieferumfang enthaltenen DIN-Schienen.
- Bietet flexible Stromversorgungseingänge mit großer Reichweite und einem 7-48-V-DC-Klemmleisteingang
- Ausgestattet mit einem Multi-Transaction-Translator (MTT) an jedem DFP-Port
- Sichert Ihre angeschlossenen Geräte mit einem ESD-Schutz von 15 kV (Luft) und 8 kV (Kontakt)

Hardware	Warranty	2 Years
	USB-C-Geräteanschlüsse	No
	USB-C-Hostanschluss	No
	Ports	4
	Schnittstelle	USB 2.0
	Bustyp	USB 2.0
	Industrienormen	USB 2.0
	Chipset-ID	Genesys Logic - GL852GT
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s
	Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
	ESD Protection	+/-15kV (Air)

	ESD Protection	+/-8kV (Contact)
	Überspannungsschutz	350 W an DFP und UFP
Steckverbinder	Externe Ports	USB Type-A (4 pin) USB 2.0
	Externe Ports	USB B (4 pin)
	Externe Ports	Terminal Block (3 Wire)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Jeder Computer mit einem USB 2.0-Port
Anzeiger	LED-Anzeiger	Strom
	LED-Anzeiger	Anschlussverbindung
Strom	Mit Stromadapter	Terminal Block
	Eingangsspannung	7 ~ 48 DC
	Eingangsstrom	2A
	Stromverbrauch	14 W
Umwelt	Betriebstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	5 % ~ 95 % RH
Physische Eigenschaften	Formfaktor	Industrial
	Gehäusetyp	Metal
	Produktlänge	3.7 in [95 mm]
	Produktbreite	2.2 in [55 mm]
	Produkthöhe	1.3 in [32 mm]
	Produktgewicht	10.3 oz [292 g]
Verpackungsinformationen	Package Length	9.4 in [2.4 cm]
	Package Width	6.7 in [1.7 cm]

Package Height	2.2 in [55 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	17.8 oz [504 g]

---

Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	Anleitung
	Im Paket enthalten	USB 2.0 Hub
	Im Paket enthalten	DIN-Schienen-Set
	Im Paket enthalten	2 USB-A-auf-USB-B-Kabel

---

\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

