

10 Port USB 3.0 Hub - 5Gbps - Industrieller USB-A Hub aus Metall mit ESD- und Überspannungsschutz - Hutschienen/Wand/Tischmontage möglich - TAA KONFORM - USB Expander Hub

Produkt-ID: ST1030USBM



Dieser TAA-konforme industrielle 10-Port-USB 3.2 Gen 1-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 7-24-V-DC-Klemmleisteneingang 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 Fabrikumgebungen, unterstützt einen großen Betriebstemperaturbereich (0 °C bis 70 °C) und bietet Überspannungs- und ESD-Schutz für jeden USB-Anschluss, um Schäden an den angeschlossenen Geräten zu vermeiden.

Dieser robuste USB 3.2 Gen 1-Hub wurde für eine Vielzahl von Verbindungen entwickelt und bietet zehn Anschlüsse für weitere USB-Geräte und Peripheriegeräte.

Der Hub unterstützt auch die USB-Akkuladespezifikation 1.2 und liefert an jedem Port bis zu 2,4 A, insgesamt bis maximal 50 W, sodass Sie Ihre mobilen Geräte schneller aufladen können als mit einem herkömmlichen USB-Anschluss.

Mit vielseitigen Installationsoptionen können Sie den Hub dort installieren, wo er am besten für Ihre Umgebung geeignet ist. Dank integrierter Montagehalterungen, mitgelieferten DIN-Montageschienen können Sie den USB 3.2 Gen 1-Hub sicher an den meisten Oberflächen wie an einer Wand, unter einem Schreibtisch oder an einem Regal montieren.

StarTech.com bietet ein externes Netzteil 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 5 Gbit/s von USB 3.2 Gen 1 und ist mit älteren USB-Geräten abwärtskompatibel. Sie können Ihre älteren USB 3.2 Gen 1- und 1.x-Peripheriegeräte ohne Unterbrechungen parallel zu Ihren neueren USB 3.2 Gen 1-Geräten verbinden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Sie können Ihre älteren USB 3.2 Gen 1- und 1.x-Peripheriegeräte ohne Unterbrechungen parallel zu Ihren neueren USB 3.2 Gen 1-Geräten verbinden. Ideal für Montagelinien, bei denen die Stromversorgung nur über Klemmenblockanschlüsse erfolgt
- 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

Merkmale

- **USB Leistung Maximieren:** Dieser 10-Port USB 3.0 5Gbps Hub fügt zehn unabhängige USB Anschlüsse zu Ihrem Serverraum oder Industrieumfeld hinzu
- **Stromversorgt:** Arbeitet mit 7 bis 24V DC Eingang über den beiliegenden Terminalblock oder optionales 65W Netzteil(nicht enthalten); Hinweis: wenn Netzteil benötigt wird, empfehlen wir HB30A10AME; unterstützt USB Battery Charging Specification 1.2
- **Geräte schützen:** Dieser USB Hub schützt verbundene Geräte mit 15kV Luft und 8kV Kontakt ESD Schutz; bietet 350W Überspannungsschutz an Downstream und Upstream USB Ports

- **Vieleitige Installationsoptionen:** Integrierte Befestigungshalterungen und beiliegende DIN Montageschienen ermöglichen die sichere Montage des USB 5Gbps Hubs an Wänden, unter Tischen oder in Racks
- **Die Wahl der IT Profis:** Entwickelt für IT Einsatz mit stabilem USB Hub Design; erhöht Zuverlässigkeit bei täglicher Nutzung; geeignet für Integration in Arbeitsplatz Setups

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	Nein
USB-C-Hostanschluss	Nein
Schnellladeanschlüsse	Ja
Ports	10
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	USB-Akkulade-Spezifikation Rev. 1.2 USB 3.0 - abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
Chipset-ID	Genesys Logic - GL3522

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)
Typ und Rate	USB 5Gbps
ESD Protection	+/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Überspannungsschutz	350 W an DFP und UFP
MTBF	119.388 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	10 - 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)

Software

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Hostcomputer mit einem freien USB 3.0-Anschluss
Hinweis	Bei Anschluss an einen USB 2.0-Hostanschluss ist die Leistung möglicherweise eingeschränkt
	Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit Klemmleistenstromversorgung bestimmt - Ein Standard-AC-Adapter ist nicht erhältlich

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Stromversorgung (Grün)
--------------	----------------------------

Strom

Stromversorgung	Klemmleiste
Eingangsspannung	7 ~ 24 DC
Ausgangsspannung	7 ~ 24 DC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5%~95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Formfaktor	Industrial
Gehäusotyp	Stahl

Kabellänge	80.0 in [2032 mm]
Produktlänge	7.8 in [19.8 cm]
Produktbreite	2.2 in [5.6 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3.1 cm]
Produktgewicht	12.6 oz [357.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [16.9 cm]
Paketbreite	9.6 in [24.4 cm]
Pakethöhe	2.2 in [5.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.3 lb [0.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Industrieller 10-Port-USB 3.0-Hub
	1 - USB 3.0-Hostkabel
	1 - DIN-Schienenmontagesatz
	1 - Klemmleiste (2-adrig)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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