

10 Port USB 3.0 Hub mit Netzteil - Industrieller USB-A Hub aus Metall mit ESD und 350W Überspannungsschutz - Din/Wand/Schreibtischmontage - Hochgeschwindigkeits USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) Hub

Produkt-ID: HB30A10AME



Dieser TAA-konforme industrielle 10-Port-USB 3.2 Gen 1-Hub bietet Ihnen die Skalierbarkeit und Flexibilität bei der Stromversorgung, die Sie in rauen industriellen Umgebungen, Produkt- und Reparaturlabors, Konferenzräumen oder Büro-Workstations benötigen. Mit seinem robusten Metallgehäuse in Industriequalität erfüllt er die hohen Anforderungen, eine große Anzahl von Geräten in Fabriken und Bürouräumen zu verbinden.

Dieser industrielle USB-Hub bietet zuverlässige Leistung mit einem robusten Metallgehäuse. Er unterstützt einen großen 10-24-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 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 10 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. Mit integrierten Montagehalterungen und im Lieferumfang enthaltenen DIN-Montageschienen können Sie den USB 3.2 Gen 1-Hub sicher an den meisten Oberflächen befestigen, z. B. an einer Wand oder unter einem Schreibtisch oder Rack.

Er unterstützt einen großen 10-24-V-DC-Klemmleisteingang und bietet Ihnen die Flexibilität, den

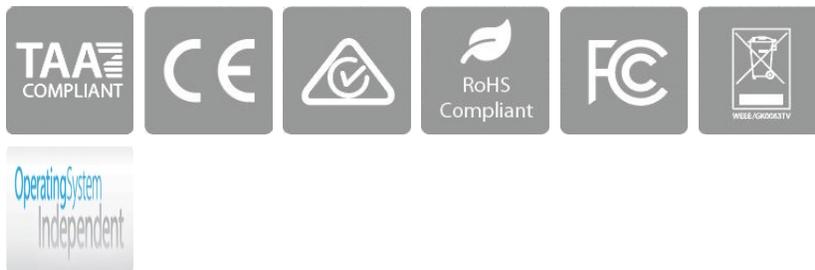
Hub je nach Bedarf auf der Grundlage Ihrer eigenen Eingangsleistung zu betreiben. Sie haben die Möglichkeit, den industriellen Hub mit dem im Lieferumfang enthaltenen externen Klemmleisten-Netzteil direkt an eine Steckdose anzuschließen, um eine bequemere und flexiblere Installation zu ermöglichen.

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 veralteten Peripheriegeräte ohne Unterbrechungen mit Ihren neueren USB 3.2 Gen 1-Geräten verbinden.

Das HB30A10AME wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **ROBUST UND ZUVERLÄSSIG:** Mit Metallgehäuse, Luft/Kontakt-ESD-Schutz bis 15 kV/8 kV und 350 W Überspannungsschutz verbindet dieser robuste USB-3.2 Gen 1 Hub zuverlässig 10 USB-Geräte in rauen Industrieumgebungen.
- **MONTAGEOPTIONEN:** Dieser montierbare USB-Hub wird sicher auf/unter einem Schreibtisch, an einer Wand oder auf einer DIN-Schiene mithilfe der integrierten Montagewinkel und mitgelieferten DIN-Halterungen montiert. Ein 1,8 m langes USB-3.0-Kabel ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.
- **FLEXIBLE STROMVERSORGUNG:** Für individuelle Leistungsanforderungen unterstützt der USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) Hub einen DC-Bereich von +7-24 V, Stromversorgung über DC-Abfallspannung, LPS mit Klemmenblock oder über eine Netzsteckdose mit dem mitgelieferten Netzteil.
- **LADEN UND BETREIBEN VON GERÄTEN:** 10 USB-3.2-Gen-2-Ports übertragen Daten mit 5 Gbit/s und 2,4 A (12 W) Leistung an bis zu 4 Ports oder eine beliebige Kombination aus Geräten mit geringerem Energieverbrauch für bis zu 50 W Gesamtstromnutzung.

- DER STARTECH.COM-VORTEIL: StarTech.com bietet eine 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangen kostenlosen technischen Support auf diesen Hub mit einer Vielzahl von USB-Kabeln, die für den Anschluss nachgelagerter Geräte (separat erhältlich) verfügbar sind.

---

#### 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-Akkuladespezifikation Rev. 1.2  USB 3.2 Gen 1 - abwärtskompatibel mit USB 3.0, 3.0 und 1.1
Chipset-ID	Genesys Logic - GL3523

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
ESD Protection	+/-15kV (Air)  +/-8kV (Contact)
Überspannungsschutz	350 W an DFP und UFP
MTBF	126.106 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	10 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)  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

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.4A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	3.25A
Steckertyp	Klemmleiste (2 Drähte)
Stromverbrauch	65W

---

Umwelt

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
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	7.8 in [19.8 cm]
Produktbreite	2.2 in [5.5 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3 cm]
Produktgewicht	12.4 oz [352 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	11.6 in [29.5 cm]
Package Width	7.5 in [19 cm]
Package Height	2.8 in [7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB Hub
	1 - USB 3.0-Hostkabel
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, ANZ, UK, EU)
	2 - DIN-Schienenklammern
	4 - Montageschrauben
	1 - Kurzanleitung

---

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