

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

Produkt-ID: HB30A7AME



Dieser TAA-konforme industrielle 7-Port-USB 3.0-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 Büroumgebungen 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 3.0-Hub wurde für eine Vielzahl von Verbindungen entwickelt und bietet sieben 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 3.0-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 3.0 und ist mit älteren USB-Geräten abwärtskompatibel. Sie können Ihre veralteten Peripheriegeräte ohne Unterbrechungen mit Ihren neueren USB 3.0-Geräten verbinden.

Das HB30A7AME 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-3.0-Hub zuverlässig 7 USB-Geräte in rauen Industrieumgebungen.
- **Überspannungsschutz von 350 W** an den nachgeschalteten und vorgeschalteten USB-Anschlüssen
- **FLEXIBLE STROMVERSORGUNG:** Für individuelle Leistungsanforderungen unterstützt der USB-3.0-Hub einen DC-Bereich von +7-48 V, Stromversorgung über DC-Abfallspannung, LPS mit Klemmenblock oder über eine Netzsteckdose mit dem mitgelieferten Netzteil.
- **LADEN UND BETREIBEN VON GERÄTEN:** 7 USB-3.1-Gen-1-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 35 W Gesamtstromnutzung.
- **USB-Akkuladespezifikation 1.2** mit bis zu 2,4 A an jedem Port, bis maximal 35 W insgesamt

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	Nein
USB-C-Hostanschluss	Nein
Schnellladeanschlüsse	Ja
Ports	7
Schnittstelle	USB 3.0
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	USB-Akkuladespezifikation Rev. 1.2 USB 3.2 Gen 1 - abwärtskompatibel mit USB 3.0, 2.0 und 1.1
Chipset-ID	Genesys Logic - GL3523

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 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)	USB 3.1 Gen 1 USB Type-A (9 pin, 5 Gbps) USB Type-B (9-polig) USB 3.0 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	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 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Formfaktor	Industrial

Gehäusetyp	Stahl
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Produktlänge	5.7 in [14.5 cm]
Produktbreite	2.2 in [5.5 cm]
Produkthöhe	1.8 in [4.5 cm]
Produktgewicht	11.5 oz [326 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	11.6 in [29.4 cm]
Package Width	7.5 in [19 cm]
Package Height	2.8 in [7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.9 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt

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

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

