

10 Port Industrieller USB 3.0 Hub - ESD und Überspannungsschutz

StarTech ID: *ST1030USBM*



Dieser 10-Port-USB 3.0-Hub bietet die Skalierbarkeit, die Sie in widrigen industriellen Umgebungen benötigen. Er wurde entwickelt, um den hohen Anforderungen für das Verbinden einer hohen Anzahl von Geräten in Werks- und Industrieumgebungen gerecht zu werden.

Dank des Metallgehäuses können Sie sich selbst unter schwierigen Betriebsbedingungen auf diesen industriellen Hub verlassen. Und da er mehr Ports als die meisten USB 3.0-Hubs bietet, können Sie auf mehr Geräte gleichzeitig zugreifen und so effizienter arbeiten und Zeit sparen.





Schließen Sie mehr USB-Geräte an

Dieser robuste USB 3.0-Hub wurde für eine große Anzahl von Verbindungen in industriellen Umgebungen entwickelt, und bietet, anders als die meisten USB 3.0 (auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet)-Hubs mit vier oder sieben Anschlüssen, zehn Anschlüsse.

Dank der größeren Anzahl von Anschlüssen können Sie mehr Geräte anschließen, z. B. USB-basierte Steuergeräte, externe Speichergeräte usw. Zudem vermeiden Sie umständliches Anschließen und Trennen von Geräten, wenn alle Anschlüsse belegt sind.

Der Hub unterstützt auch USB-Akkuladespezifikation 1.2 und bietet bis zu 1,5 A Strom für jeden USB-Anschluss, sodass Sie Ihre Mobilgeräte schneller als bei herkömmlichen USB-Anschlüssen laden können.

Ideal für schwierige industrielle Umgebungen

Dieser industrielle USB-Hub bietet zuverlässige Leistung dank eines strapazierfähigen Metallgehäuses. Und dank Unterstützung für einen umfassenden 7-24V-DC-Klemmleisteingang können Sie den Hub basierend auf den eigenen Stromeingangsmöglichkeiten nach Bedarf mit Strom versorgen.

Der robuste Hub ist hervorragend für Werksumgebungen geeignet und unterstützt einen umfangreicheren Temperaturbereich (0°C bis 70°C) und bietet Überspannungs- und ESD-Schutz für jeden USB-Anschluss, sodass Schäden an den angeschlossenen Geräten vermieden werden können.

Platzieren Sie den Hub, wo er am ehesten gebraucht wird

Dank der vielseitigen Installationsoptionen können Sie den Hub dort installieren, wo er sich am besten in Ihre Umgebung einfügt. Sie können den USB 3.0-Hub sicher an einer Fläche, an einer Wand oder unter einem Schreibtisch montieren. Zudem verfügt er über optionale DIN-Schienenaufnahmen für Geräte-Rack-Installationen.

Funktioniert mit älteren USB-Geräten

Der industrielle Hub unterstützt die volle Bandbreite von USB 3.0 in Höhe von 5 Gbit/s und ist zudem abwärts kompatibel mit früheren USB-Geräten. Sie können Ihre älteren USB 2.0- und 1.x-Peripheriegeräte ohne Störungen zusammen mit neueren USB 3.0-Geräten anschließen.

Der ST1030USBM wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Anwendungen

- Installieren Sie den Hub dort, wo er anspruchsvollen Bedingungen ausgesetzt ist, z. B. großen Temperaturschwankungen, oder wo er einem hohen Risiko von physischen Beschädigungen ausgesetzt ist
- Bereitstellung an Produktionsstraßen, wo nur Stromversorgung über Klemmleisten verfügbar ist
- Schließen Sie eine Vielzahl von USB-Geräten, z. B. industrielle Drucker oder Kameras an, und laden Sie per Schnellladung Smartphone und Tablet

Merkmale

- Bietet maximale USB-Skalierbarkeit dank zehn USB 3.0 Type-A-Anschlüssen
- Schützt Ihre angeschlossenen Geräte mit 15-kV-ESD-Schutz und 350-W-Stoßspannungsschutz
- Bietet flexiblen, umfassenden 7-24 V DC Klemmleisteneingang (Standard-AC-Netzadapter weder unterstützt noch im Lieferumfang)
- Hervorragend geeignet für schwierige industrielle Umgebungen dank erweitertem Betriebstemperaturbereich
- Robustes Metallgehäuse für Wandmontage mit optionalen DIN-Schienenhalterungen
- Unterstützt USB-Akkuladespezifikation 1.2 und bietet 1,5 A an jedem USB-Anschluss
- Zehn SuperSpeed USB 3.0-Hub-Ports mit Unterstützung für Durchsatz von bis zu 5 Gbit/s
- Unterstützt mehrere Transaktionsübersetzer (Multi-TT) an jedem Anschluss für ältere USB-Geräte
- Integrierte Schraubriegelöffnungen mit Gewinde verhindern, dass sich Kabel in einer industriellen Umgebung lösen oder getrennt werden
- Abwärtskompatibel mit USB 2.0- und 1.x-Geräten

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	USB 3.0
Chipset-ID	Genesys Logic - GL3520
Industrienormen	USB-Akkulade-Spezifikation Rev. 1.2
Industrienormen	USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0/1.1
Ports	10
Schnellladeanschlüsse	Ja
Schnittstelle	USB 3.0
USB-C-Geräteanschlüsse	Nein
USB-C-Hostanschluss	Nein
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
MTBF	119.388 Stunden
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Überspannungsschutz	15 kV ESD-Schutz 350 W Stoßspannungsschutz
Steckverbindertyp(en)	10 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - USB Type-B (9-polig) USB 3.0 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - Klemmleiste (2 Drähte)
Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
Hinweis	Bei Anschluss an einen USB 2.0-Hostanschluss ist die Leistung möglicherweise eingeschränkt
Hinweis	Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit Klemmleistenstromversorgung bestimmt - Ein Standard-AC-Adapter ist nicht erhältlich
System- und Kabelanforderungen	Hostcomputer mit einem freien USB 3.0-Anschluss
LED-Anzeiger	1 - Stromversorgung (Grün)
Eingangsspannung	7 ~ 24 DC
Mit Stromadapter	Klemmleiste
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5%~95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Farbe	Schwarz
Formfaktor	Industrial

Gehäusetyp	Stahl
Produktbreite	56 mm [2.2 in]
Produktgewicht	343 g [12.1 oz]
Produkthöhe	31 mm [1.2 in]
Produktlänge	198 mm [7.8 in]
Versandgewicht (Verpackung)	567 g [20 oz]
Im Paket enthalten	1 - Industrieller 10-Port-USB 3.0-Hub
Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-Hostkabel
Im Paket enthalten	1 - DIN-Schienenmontagesatz
Im Paket enthalten	1 - Klemmleiste (2-adrig)
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

