

USB 3.0ハブ／7ポート(7x USB-A)
／産業用メタル筐体／ESD保護／350Wサージ保護／DINレール・壁面設置対応／TAA準拠工業用・業務用USBハブ

製品ID: ST7300USBME



7ポート産業用USB 3.2 Gen 1ハブ。過酷な産業環境、製品・修理ラボ、会議室、オフィスのワークスペースで拡張性の高いソリューションを提供します。頑丈な産業用メタル筐体を使用しており、工場やオフィス環境で多くの機器を接続できるように設計されています。

この産業用USBハブは、頑丈なメタル筐体を使用しており、安定した性能を発揮します。ハブに搭載された端子台には、7-48Vの広い範囲でDC電源入力が可能で、展開するシステムの電源能力に応じて柔軟に対応します。

頑丈な造りのハブは、動作温度域が0° C から70° Cと広く、各USBポートにサージ／ESD保護機能があり、接続する機器の損傷を防ぎます。過酷な環境での使用に最適な製品となっています。

接続要件が高い用途を想定して設計されたUSB 3.2 Gen 1ハブには、7口の接続ポートが付いています。より多くのUSBデバイスと周辺機器に対応します。

USBバッテリー充電仕様1.2に対応し、各ポートで2.4A、合計で最大35Wの電力を提供します。旧型のUSBポートよりも高速でモバイル端末の充電が可能です。

柔軟な設置オプションを備え、使用環境で最も適切な場所にハブを取り付けることができます。本体には固定用ブラケットがついており、DINマウントレールが製品に付属しています。壁面やデスク下、ラックなど、さまざまな面に固定できるUSB 3.2 Gen 1ハブです。

StarTech.comでは、外付け電源アダプタITB20D3250も別売製品として取り扱っています。このユニバーサルACアダプタは、StarTech.com製産業用ハブ製品シリーズの交換用またはバックアップ電源として使用することができます。

USB 3.2 Gen 1の5Gbps帯域に完全対応し、旧バージョンのUSB機器とも下位互換性があります。旧型の周辺機器を新型のUSB 3.2 Gen 1デバイスと一緒に使用しても支障がありません。

認証、レポート、互換性



用途

- ・動作温度の変動範囲が大きく、物理的な損傷リスクがある過酷な環境に最適
- ・端子台接続しかオプションがない産業・製造環境に最適
- ・業務用プリンタ、カメラなど各種USBデバイスを接続し、同時にスマートフォンやタブレットを高速充電
- ・保守室、修理サービスエリア、オフィスなどで壁面やデスク下に設置し複数のUSB機器を接続
- ・会議室やミーティングスペースで複数のUSB周辺機器を使用。または複数のモバイル端末を充電

製品の特長

- ・ESD保護機能(15kVの気中放電と8kVの接触放電)により接続機器を保護
- ・下流／上流USBポートで350Wのサージ保護機能
- ・本体についたマウントブラケットまたは付属のDINレールで必要な場所に設置できる産業用USB 3.2 Gen 1 ハブ
- ・7-48V DC端子台: 入力範囲が広いフレキシブルな電源
- ・USBバッテリー充電仕様1.2に対応。各ポートで最大2.4A、トータルで最大35Wの電力を供給

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
USB-C デバイスポート	なし
USB-C ホスト接続	なし
高速充電ポート	あり
ポート数	7
インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
業界標準	USB バッテリー充電仕様 バージョン 1.2 USB 3.0 – USB 1.1/2.0と下位互換性あり
チップセットID	Genesys Logic – GL3520

性能

最大データ転送速度	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
タイプおよび定格	USB 3.2 Gen 1 – 5 Gbit/s
ESD Protection	+/-15kV (気中放電) +/-8kV (接触放電)
サージ保護装置	下流ポートと上流ポートで350W
MTBF	126,106時間

コネクタ

コネクタタイプ	7 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン] 1 – USB 3.2 Type-B (9ピン、Gen1、5Gbps) 1 – ターミナルブロック (2線式)
---------	---

ソフトウェア

OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
-------	-------------------------

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	USB 3.0ポート搭載ホストコンピュータ
注意	USB 2.0ホストポートに接続する場合は、性能が限られることがあります。 本製品はターミナルブロック電源の使用を想定しています。 標準のACアダプタは使用できません

インジケータ

LEDインジケータ	1 – 電源入 (緑)
-----------	-------------

電源

電源	ターミナルブロック
入力電圧	7 – 48 VDC

環境条件

動作温度	0° C to 70° C (32° F to 158° F)
保存温度	-20° C to 85° C (-4° F to 185° F)
湿度	5%~95% RH (結露なし)

物理的特徴

色	ブラック
サイズ	産業用
エンクロージャタイプ	スチール

製品縦	14.5 cm [5.7 in]
製品横	5.4 cm [2.1 in]
製品高さ	4.5 cm [1.8 in]
製品重量	325 g [11.5 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	29.4 cm [11.6 in]
パッケージ横	19.0 cm [7.5 in]
パッケージ高さ	7.1 cm [2.8 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	0.6 kg [1.4 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 7ポート産業用USB 3.0ハブ ESD静電放電保護機能
	1 - USB 3.0 A - Bケーブル
	1 - DINレール取り付け金具セット
	1 - 端子台 2線式
	1 - 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。