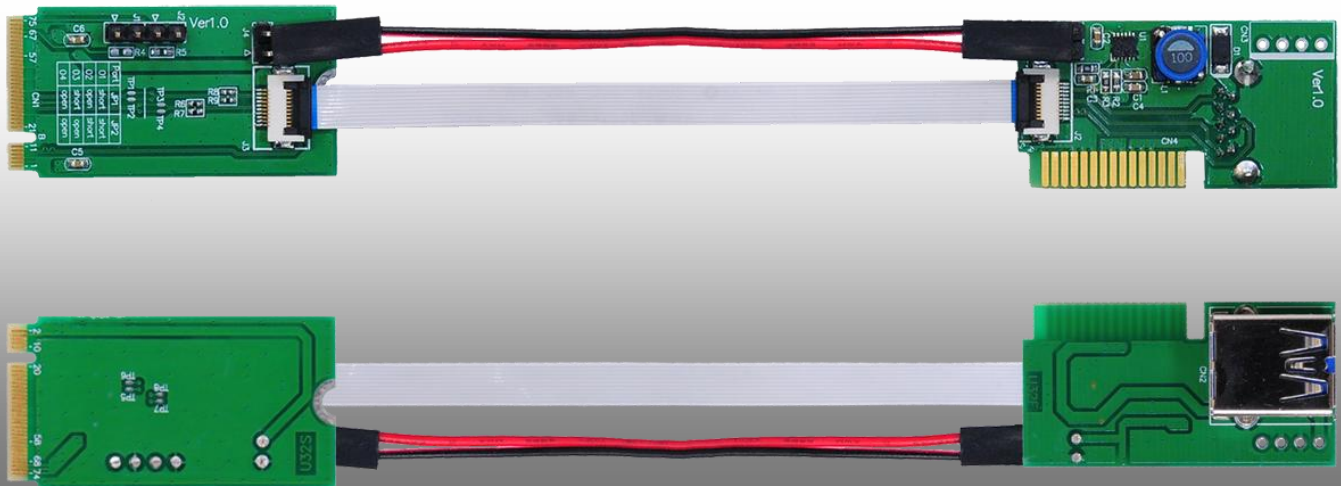


## U32S-U32F

### M.2 (NGFF) Socket 2 USB3.0 – USB3.0 A レセプタクルアダプタ

製品情報> エクステンダ系製品> U32S-U32F



#### 概要

U32S-U32F は一般的な USB3.0 製品を M.2 Socket 2 USB3.0 スロットで使用するための試験用アダプタです。例えば USB3.0 メモリを M.2 Socket 2 USB3.0 スロットで利用することができます。

厚さ 0.1mm のフレキシブルフラットケーブル (FFC) を採用し、狭い隙間を通すことができるためケーブルおよび USB 製品の配置を柔軟に対応できます。

対応する M.2 スロットは、KeyB / Socket2 で、サイズが Type 2242 です。

付属の電源用ケーブルを利用することで、基板上で 3.3V から変換された 5V 電源を USB3.0 バスパワーとして供給可能です。またより電力が必要な場合は外部 SATA 電源で USB3.0 バスパワーを供給することも可能です。

これまでの経験を元に信号の減衰が最小限なるように考慮されています。

特に開発・生産現場での工数と時間を削減する目的で設計されており、M.2 スロットや USB3.0 機器の試験等の強力な治具としてご利用いただけます

#### 機能一覧

- ◆ USB3.0 対応の Type 2242 の M.2 スロットで USB3.0 機器を接続可能。
- ◆ 厚さ 0.1mm のフラットフレキシブルケーブル(FFC) = 柔軟な配置が可能
- ◆ 付属の電源ケーブルで USB3.0 バスパワー供給可能
- ◆ 専用ドライバ不要: M.2 モジュールのドライバがあれば使用可能

#### 仕様一覧

- ◆ M.2 Specification Revision 0.9 準拠
- ◆ Universal Serial Bus 3.0 Specification Rev 2.0 準拠
- ◆ 対応 M.2 スロット:  
寸法=Type2230, Key B
- ◆ SATA 外部電源: 標準 15pin (要 5V 供給)

**注意事項:**

- USB3.0をサポートしている Key B の M.2 スロットのみにて利用できます。PCIe や SATA 対応の M.2 スロットや異なる Key (Key A, E, M など)M.2 スロットでは動作しません。
- ケーブルがより長くなるほど、より互換性が低下しやすくなります。

U32S-U32F 同梱品一覧



**U32S-U32F**

M.2 (NGFF) - USB3.0 エクステンダ x1

\* 電源ケーブルを含む



専用平ネジ x1

**\* 考慮 FFC 配件 (10/20/30cm?), Dupont 2P cable**