

Grove to USB-C

SKU:A140



説明

Grove2USB-Cは、Grove ベースのセンサーやモジュールの IO ピンを USB-C がサポートする D + および D - ピンに接続するためのシンプルで効果的な方法をユーザーに提供するアダプターボードです。

Grove2USB-C の最大の特長は、その便利な接続です。ユーザーは Grove デバイスを USB-C インターフェースに簡単に接続するだけで、複雑なケーブル構成や接続の手間を省くことができます。また、USB ダウンロード機能をサポートする一部のデバイス (ESP32-S3 など) と組み合わせて、プログラムのダウンロードや CDC 機能を利用することもできる。この便利な接続方法により、ユーザーはプロジェクトを素早く構築でき、面倒な接続プロセスを回避できるため、作業効率が向上します。

安定した信号伝送も Grove2USB-C コンバータボードの利点です。信頼性の高い物理インターフェース接続により、安定した信号伝送を保証し、干渉や信号損失を回避します。これは、データの正確性と信頼性を確保するため、高精度のデータ伝送を必要とするプロジェクトでは特に重要です。

Grove2USB-C には幅広い互換性があります。コンピューター、タブレット、スマートフォンなど、USB-C インターフェースをサポートする最新のデバイスと互換性がある。このように、ユーザーは開発およびデバッグのためにあらゆるデバイスで Grove デバイスを簡単に接続することができ、便利な開発体験を楽しむことができます。

特徴

- 簡単な接続: Grove デバイスを USB-C ポートに簡単に接続できるため、複雑なケーブル構成や配線に頭を悩ませる必要がありません。
- 幅広い互換性: コンピューター、タブレット、スマートフォンなど、USB-C インターフェースをサポートする最新のデバイスと互換性があります。

- 安定した伝送: 信頼性の高い物理インターフェース接続により、安定した信号伝送を実現し、干渉や信号損失を回避します。
- コンパクト設計: コンパクトで軽量のデザインにより、持ち運びが容易で、さまざまなプロジェクトに組み込むことができます。

含まれるもの

- 5x Grove2USB-C

アプリケーション

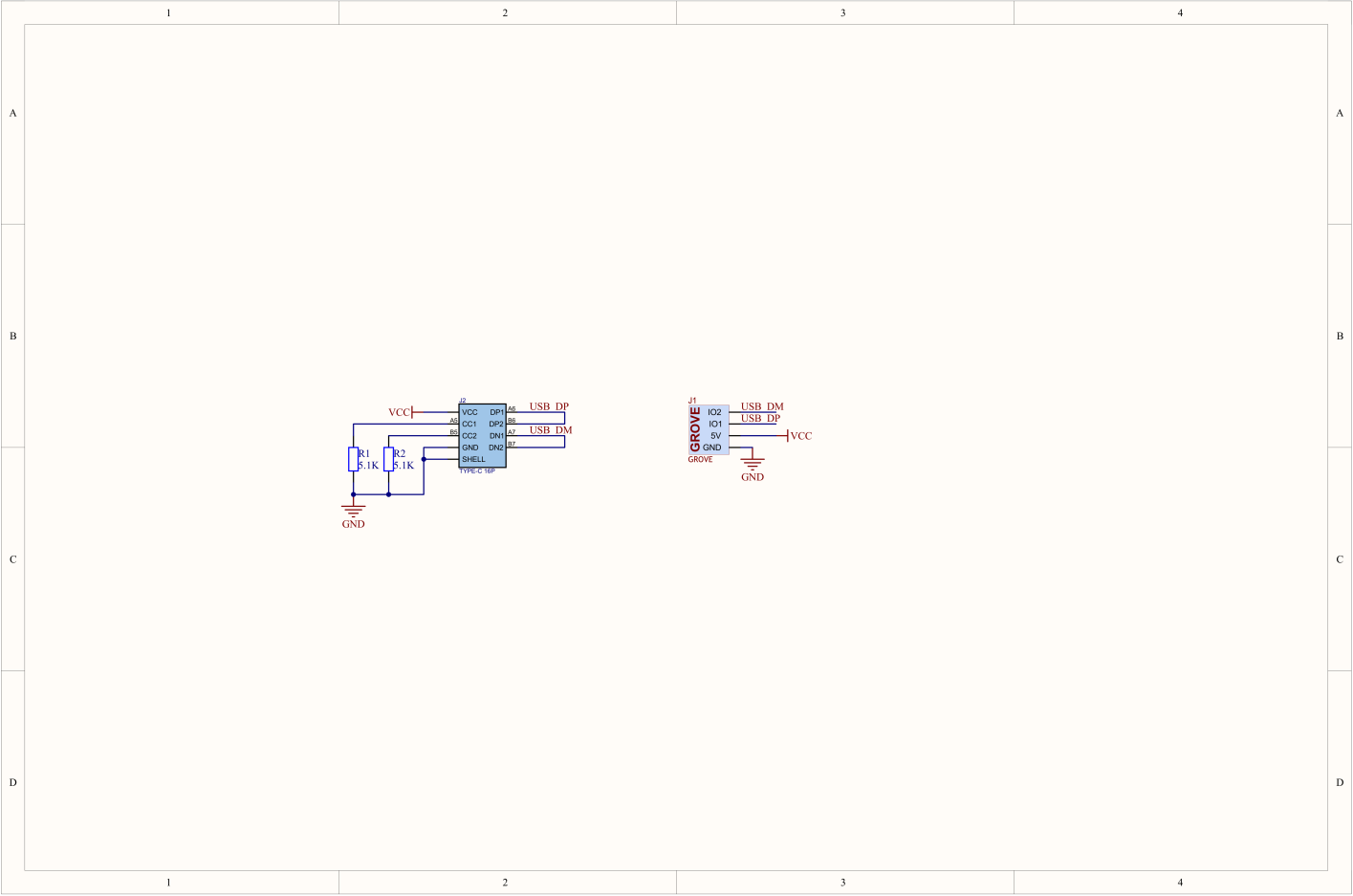
- プロトタイプ設計
- 教育および学習
- IoT プロジェクト
- センサー・アプリケーション
- メーカーと DIY プロジェクト

仕様

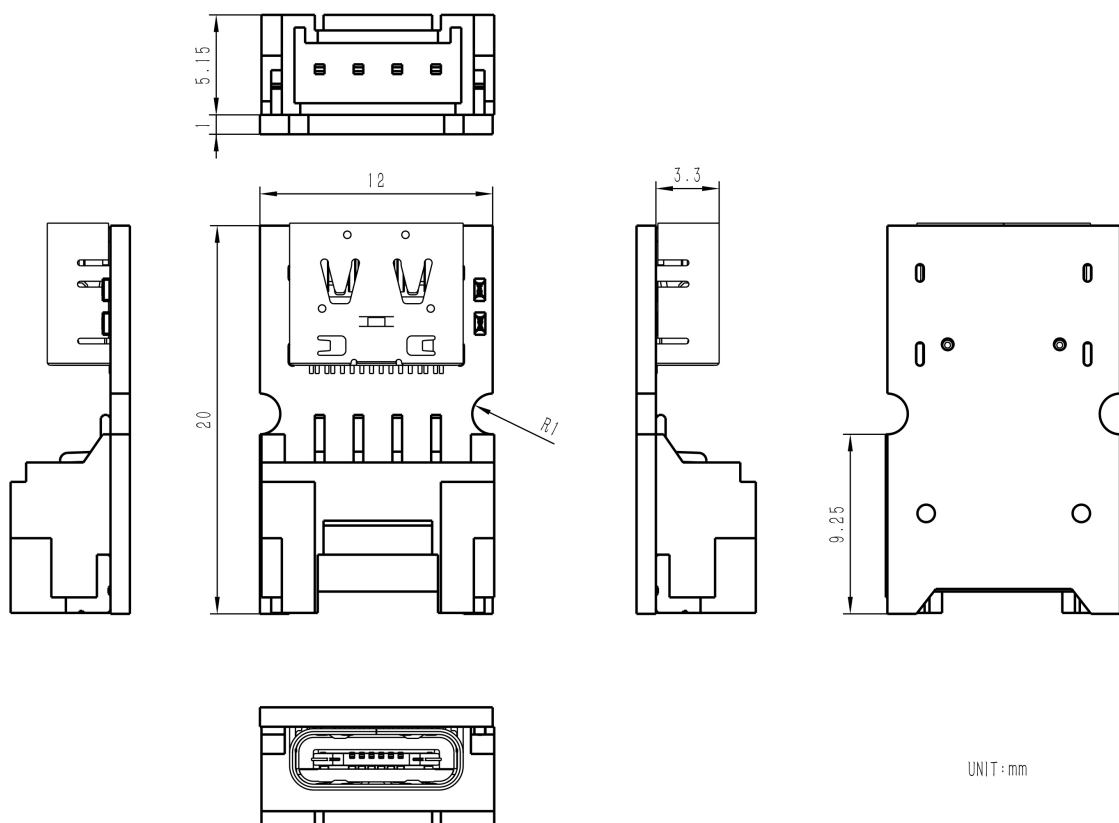
仕様	パラメータ
製品サイズ	20x13x7mm
梱包サイズ	136x92x20mm
製品重量	6.6g
梱包重量	8.7g

回路図

- [Grove to USBC Schematics PDF](#)



製品サイズ



UNIT : mm