

USB Type-C[®]パワーデリバリー パフォーマンス アナライザー

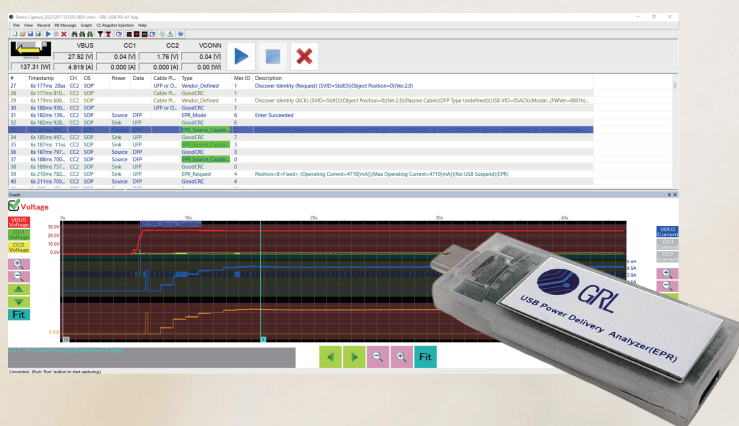
USB PDおよびその他すべてのUSB Type-C経由の充電技術対象



製品概要

USB Power Deliveryの充電量が増加し複雑化するにつれ、分析・試験にも時間と労力がかかるようになりました。

GRL-A1-EPRは、最大240WのUSB Power Deliveryネゴシエーションの分析・監視をサポートします。信号状態の監視とプロトコルネゴシエーションの特定を容易にし、ソースとシンク間の電力供給プロトコルの全体像をユーザーに提供します。



240Wパワーデリバリー仕様に対応

GRL-A1-EPRは、最新のUSB電力供給仕様である最大240Wの電力、プロトコル通信、パフォーマンス解析をサポートするだけでなく、従来の100W電力供給仕様との下位互換性も備えています。



過電流チェックと保護機能

GRL-A1-EPRは、USB給電仕様の上限を20%上回る電流をチェックします。USBアナライザーは最大6Aの電流をサポートしており、電力供給事業者の過電流を監視しながら高出力製品の正確な検証を可能にします。



簡単なトレースフィルタリングとオフラインでの表示

包括的なパケットフィルタリングオプションにより、長いトレースから簡単にパケットを特定できます。トレースファイルを保存し、オフラインでも直感的なソフトウェアで閲覧することができます。



Alt-Mode解析サポート

DisplayPortやThunderboltのオルタネートモード (Alt-Mode) の入出力をパワーネゴシエーションと同時に簡単に確認することができます。



信号とプロトコルのリアルタイム・モニタリング

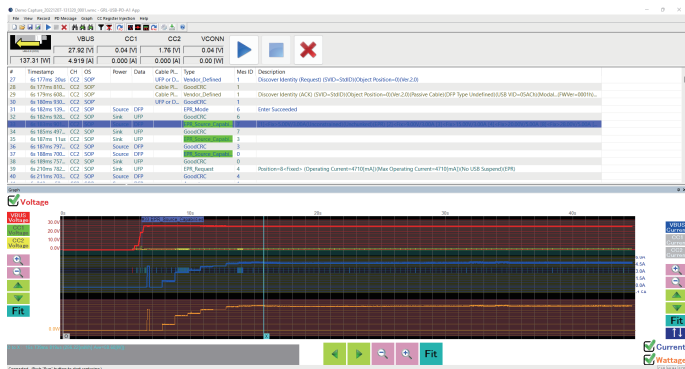
Vbus、CC、VCONN、Rd端子の電圧、電流をリアルタイムに監視する便利な機能を掲載しています。



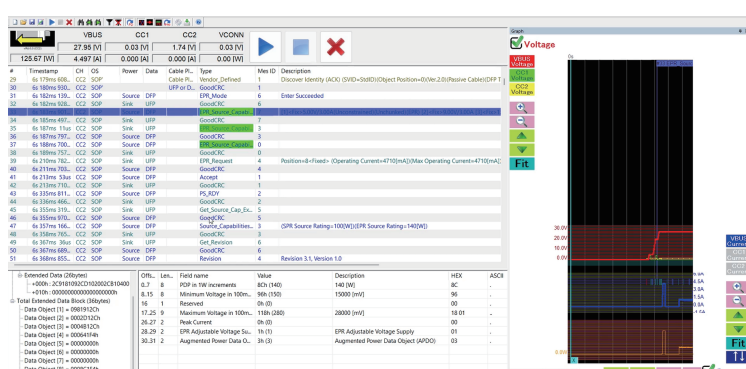
使いやすさ

直感的に操作できるインターフェースにより、ユーザーは数回のクリックでテストを実施し、トレースを取得することができます。上級者が、より詳細にトレースを取得・分析する機能も備えています。





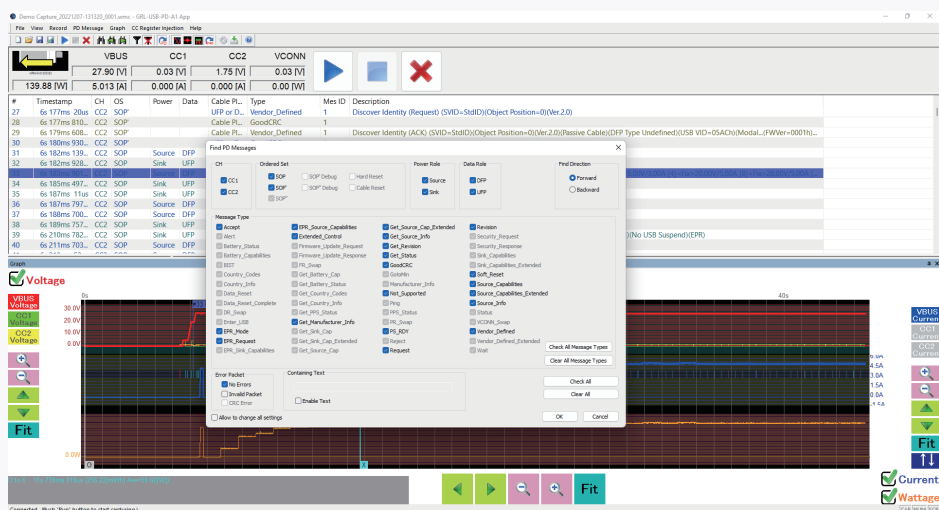
使いやすいインターフェース



自動分析モード

簡単なセットアップ & テストの実行

GRL の分析ソリューションポートフォリオは、Qi、DisplayPort、USB Power Delivery、Qualcomm® QuickCharge™ など、有線および無線技術に関するあらゆるテスト機能を備えています。



ご注文について

正式な見積もりと価格については、info_japan@graniteriverlabs.comまでお問い合わせください。

モデルナンバー

説明

GRL-USB-PD-A1-EPR

USB Type-C/パワーデリバリパフォーマンスアナライザー (Hardware + Software)

本書に記載されている製品の仕様および内容は、予告なく変更されることがあります。

202301180001

取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL : 06-6353-5551
京都営業所 TEL : 075-671-0141
滋賀営業所 TEL : 077-566-6040
奈良営業所 TEL : 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL : 078-452-3332
姫路営業所 TEL : 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL : 079-284-1005
川崎営業所 TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp



Copyright ©2023 Granite River Labs. All rights reserved.