

GRL-USB-PD-A1-EPR

USB Type-C® Power Delivery Performance Analyzer



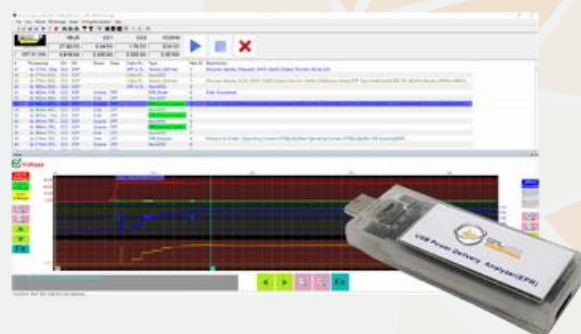
GRL PLATFORM
SOLUTIONS
FOUNDATIONAL - INTELLIGENT - PRECISE

USB Power Deliveryの監視と解析

USB Power Delivery、Quick Charge、Samsung
のプロトコル監視

Product Overview

GRL-USB-PD-A1-EPRは、解析作業を簡素化するように設計されており、最大240WのUSB Power Delivery (PD) ネゴシエーションに加え、USB Type-C®を介したその他のあらゆる充電技術の解析および監視が可能です。



USB PD 3.2

USB Type-C®を介したPPS (Programmable Power Supply)、AVS、USB PD 2.0、およびUSB BC 1.2に対応するUSB PD 3.2の通信および電力性能解析をサポートします。



USB PD Analysis

DisplayPort、Thunderbolt 3、およびHDMIオルタネートモード対応デバイスのUSB Power Delivery解析をサポートします。



Charging Analysis

Qualcomm Quick Charge 5、Quick Charge 4+、Quick Charge 3.0、Quick Charge 2.0、Huawei Super Charge、Samsung Adaptive Fast Charge、MediaTek Pump Express™、OnePlus Dash Chargeなどの解析



Apple iPhone/iPad

USB Type-C® - Lightningケーブルを使用したApple iPhone/iPadの充電動作を分析します。



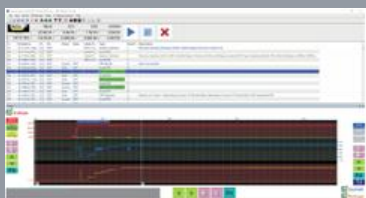
Easy Trace Filtering & Offline Viewing

長時間のトレースにおいてパケットを容易に特定できる、包括的なパケットフィルタリング機能を備えています。トレースファイルは保存可能で、アナライザーの内部ソフトウェアを使用してオフラインで確認できます。

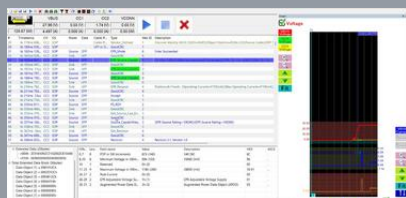


コネクタサポート

パッシブタイプのUSB Type-C®コネクタアダプターを介して、USB micro-BおよびType-Aコネクタに対応します。



使いやすいインターフェース



自動解析モード



簡易パケットフィルタリング

Easy Setup & Test

当社の多機能なUSB Power Deliveryアナライザーは、信号状態の容易な監視やプロトコルネゴシエーションの特定を可能にし、ソースとシンク間における電力供給プロトコルの全体像をユーザーに提供します。



Ordering Information

正式な見積もりや価格については、info@grlps.com までお問い合わせください。
本書に記載されている製品仕様および説明は、予告なく変更される場合があります。

Model Number	Description
GRL-USB-PD-A1-EPR	USB Type-C® Power Delivery Performance Analyzer (HW+SW)



GRL PLATFORM
SOLUTIONS
FOUNDATIONAL • INTELLIGENT • PRECISE

