

GRL-V-DPWR-EPR



USB Power Delivery Dual Role Power & Data loop Back Tester - *EPR Range*

USB Power Deliveryの製造検証と、ホスト、ハブモジュール、ドック、モニター、充電器、パワーバンクを含むUSB Type-C/PD DRPデバイスの信頼性テスト

- デスクに置きやすいコンパクトなフォームファクタのUSB Power Delivery対応電源・シンク・DRPテスター。USB PD 2.0およびPD 3.2のPPS、AVS、ネゴシエーションに対応し、デバイスモードでUSB 2.0およびUSB 3.2 Gen 1 (5Gbps) データループバックテストを実施可能。
- 電源およびシンクとして、最大240Wの連続電力と7.5WのVCONN電力に対応。
- IRドロップの影響を補償・軽減するための電圧検出ラインを搭載。
- USB-PD機能検証テストケース（無償）およびIEC 62368-1機能安全テスト（オプション）に対応。
- オープンAPIにより、お客様の既存ソフトウェアからハードウェア制御が可能。GRL生産・検証ソフトウェアにより、生産現場でのテストをサポート。
- USB Type-CおよびType-Aポートの電力テストに対応。
- PDホスト、ハブモジュール、ドック、モニター、充電器、モバイルバッテリーなど、USB Type-C DRP設計の設計デバッグ、大量生産、信頼性テストに最適。