GRL-WP-TPR-C3

Qi Wireless Charging Transmitter Tester

WPC認定済み、手頃な価格で高精度なQi BPP/EPPトランスミッターテスター

Product Overview

GRL-WP-TPR-C3は、Qiワイヤレス充電の適合性試験ソリューションとして世界初となる、コスト効率に優れ、使いやすい製品です。本ソリューションを活用することで、製品開発者は、Wireless Power Consortium（WPC）が規定するQiワイヤレス充電器のパワープロファイル（BPPおよびEPP）に関するすべての試験を、ボタン一つで自動的に実行できるようになります。



WPC承認

WPCにより、Qi認定試験センター（ATC）においてBPP、MPP、およびEPPの各パワープロファイルに使用することが承認されています。

BPPおよびEPP

Qi規格バージョンQi 1.2.4、1.3.3、2.0.1、2.1、2.2、および2.3.1に対応しています。

完全自動化

オシロスコープ測定に対応し、高速かつ正確なテスト実行が可能です。コンプライアンス試験や研究開発（R&D）試験向けに、手動モードと自動モードの双方を利用できます。

Qiエクササイザー (Exerciser)

電力、電圧、電流、タイミング、パケット、負荷ランプ（負荷変動）を含む包括的な制御。

APIサポート

カスタムテストケースを作成するためのAPIが用意されており、これを利用してテスターをCI/CD環境に統合できます。

プロトコルおよびトレースビューアー

研究開発、コンプライアンス試験、デバッグ支援に必要なあらゆる情報を提供します。また、オフライン解析も全面的にサポートします。

Easy Setup & Test

GRL-WP-TPR-C3は、Qiワイヤレス充電の適合性試験に必要なあらゆるアクセサリ（パワーコイル、熱電対、異物検出器（FOD）など）を備えているほか、適合性試験やデバッグのプロセスを迅速化する自動化ソフトウェアも搭載しており、Qi関連の研究開発、適合性試験、設計といったあらゆる用途に最適です。



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-WP-TPR-C3-BP	Qi Wireless Charging Transmitter Tester for BPP power profiles up to 5W (Qi 1.2.4)
GRL-WP-TPR-C3	Qi Wireless Charging Transmitter Tester for EPP power profiles up to 15W (Qi v1.3)
GRL-WP-TPR-C3L	Qi Wireless Charging Transmitter Tester (C3 Starter Version)
GRL-C3-TPR-COMBOL	Qi Wireless Charging Base Station Testers for BPP (Qi 2.1, Qi2.0.1 and Qi 1.3.3) and MPP power profile (Qi 2.1 & Qi 2.0.1)
GRL-C3-TPR-COMBO	Qi Wireless Charging Base Station Testers for BPP & EPP (Qi 2.1, Qi2.0.1 and Qi 1.3.3) and MPP power profile (Qi 2.0.1, v2.1)
GRL-C3-EP-COMBO	Qi Wireless Charging Transmitter and Receiver Testers for EPP power profile (Qi 2.1, Qi 2.0.1 and Qi 1.3.3)
GRL-C3-EP-MPCOMBO	Qi Wireless Charging Transmitter and Receiver Testers for EPP power profile (Qi 2.1, Qi 2.0.1 and Qi 1.3.3), BPP Power Profile (Qi 2.1, Qi 2.0.1 and Qi 1.3.3), BPP Power Profile (Qi 2.1, Qi 2.0.1 and Qi 1.3.3)

GRL PLATFORM SOLUTIONS
FOUNDATIONAL - INTELLIGENT - PRECISE

Copyright ©2026 GRL Platform Solutions. All rights reserved. | Email: info@grlps.com | Website: www.grlps.com