

Branchenweit erste elektrische AC/DC-Validierungslösung für SD-Karten und eMMC-Geräte

Forstinning (Deutschland), 23. November 2022 - eVision Systems GmbH, autorisierter Distributor von Prodigy Technovations für Zentraleuropa, kündigt den SD, eMMC AC/DC Electrical Validation Tester (PGY-SSM-EV-Tester) für die elektrische Überprüfung von SD-Karten der UHS-I und eMMC für die HS400 (eMMC5.1) Spezifikation an. Diese innovative Lösung ermöglicht es den Validierungsingenieuren, SD-Karten und eMMC-Geräte mit einem Mausklick für verschiedene Betriebsmodi zu testen und Hunderte von elektrischen und Timing Spezifikationen zu charakterisieren, was eine erhebliche Zeitersparnis bei der Validierung bedeutet.

PGY-SSM-EV-Tester Setup

PGY-SSM-EV-Tester bietet die Flexibilität, ein SD-Karten-, microSD-Karten- oder eMMC-Gerät und dessen Betriebsmodi für Testzwecke auszuwählen. Er ermöglicht es dem Anwender, diese Komponenten in verschiedene Betriebsmodi zu versetzen und Lese- und Schreibbefehle zu senden. Die PGY-SSM-EV-Tester-Software kommuniziert mit einem Oszilloskop, um die Takt-, Befehls-, Strobe- und Datensignale über eine Ethernet-Schnittstelle zu erfassen. Die Software analysiert die mit dem Oszilloskop erfassten Daten auf AC- und DC-Eigenschaften von SD-Karten und eMMC-Geräten.

Der PGY-SSM-EV-Tester führt Hunderte von Messungen für SD-Karten und eMMC-Geräte durch und prüft die in den Normungsdokumenten festgelegten Grenzwerte. Der Tester bietet die Flexibilität, die Zeitverzögerung zwischen dem Takt- und dem Befehlssignal zu variieren und die Grenzwertspezifikationen zu validieren. Mit PGY-SSM-EV-Tester kann man ebenfalls verschiedene Testfälle definieren.

Key Features PGY-SSM-EV-Tester Software

- Unterstützt eMMC 4.41, 4.51, 5.0, 5.1
- Unterstützt SD-Karten 2.0/3.0 (UHS-I) Spezifikationen
- Unterstützt Host-Controller für eMMC- und SD-Karten sowie die Flexibilität, Bauteile in verschiedene Betriebsmodi zu versetzen
- Steuert den eMMC- und SD-Karten-Host-Controller und die Oszilloskop-Signalerfassung für eine nahtlose Messanalyse
- Liefert alle AC/DC-Messungen und erstellt einen detaillierten Messbericht

Preise und Verfügbarkeit

Mehr zum PGY-SSM-EV-Tester unter:

<https://evision-webshop.de/Prodigy-SD-eMMC-AC/DC-Tester>

Weitere Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit sind unter diesem Kontakt erhältlich:

sales@evision-systems.de

Pressekontakt:

eVision Systems GmbH

Jahnstr. 12

D – 85661 Forstinning b. München

Josef Ostermeier

Tel: 08121-2208-25

jostermeier@evision-systems.de

Webseite: www.evision-systems.de

Messtechnik Online Store: www.evision-webshop.de

Video Online Store: www.evision-systems-video.com

Über eVision Systems GmbH

Die eVision Systems GmbH unterstützt Firmen, die sich mit der Entwicklung elektronischen- und embedded Systemen beschäftigen, durch ein umfangreiches Portfolio an Mess- und Testgeräten, Entwicklungswerkzeugen und Dienstleistungen.

Seit der Gründung hat sich die eVision Systems GmbH das Ziel gesetzt, Produkte junger innovativer Firmen in den Markt einzuführen. Diesen Produkten ist gemeinsam, dass sie technologisch neuartig sind oder, dass sie mehr als eine Alternative zu etablierten Lösungen darstellen. Designsicherheit, Wiederverwendbarkeit und Produktivitätssteigerung als Ergebnis sind die Garanten des Erfolges unserer Kunden.

Gemeinsam mit [ALDEC](#), [Agnisys](#), [AIVION](#), [Atten](#), [Dediprog](#), [Empyrean](#), [Ikalogic](#), [Passmark Software](#), [PEmicro](#), [Prodigy Technovations](#), [Sigasi](#), [Siglent](#), und [Total Phase](#) arbeiten wir mit Kunden in ganz Zentraleuropa.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.evision-systems.de> oder auf unseren Webshop: <http://www.evision-webshop.de>.

Über Prodigy Technovations

Prodigy Technovations Pvt Ltd (www.prodigytechno.com) ist der führende Anbieter innovativer Protokollanalyselösungen für gängige und neue Technologien wie eMMC, SD, SDIO, UHS II, I3C, RFFE, SPMI. Prodigy Technovations bietet Lösungen für Protokolldekodierung und PHY-Schichttests mit Test- und Messgeräten. Zu den laufenden Bemühungen des Unternehmens gehört die erfolgreiche Implementierung innovativer und umfassender Protokollanalyselösungen unter Verwendung neuester Hardwaretechnologien.