

eVision Systems GmbH kündigt den weltweit ersten funktionierenden und getesteten UFS4.0 M-PHYSM, UniPro® und UFS4.0 Protocol Analyzer von Prodigy Technovations an

Forstinning (Deutschland), 01. Oktober 2022 – eVision Systems GmbH, autorisierter Prodigy Technovations Distributor für Zentraleuropa stellt den PGY-UFS4.0-PA M-PHYSM, UniPro®, UFS4.0 Protocol Analyzer für die Entwicklung und Validierung von Flash-Speicher UFS 4.0 der nächsten Generation mit 23,2 Gbit/s pro Lane-Schnittstelle für 5G, Mobile, Automotive, IOT, AR/VR-Anwendungen vor. PGY-UFS4.0-PA ist das erste Messgerät, das es den Design- und Testingenieuren ermöglicht, die UniPro- und UFS4.0-Designs auf ihre Spezifikationen zu prüfen. PGY-UFS4.0-PA ist abwärtskompatibel mit den UFS2.0/2.1/3.0 und 3.1 Spezifikationen.

Deep Capture, leistungsstarke Trigger-Funktionen und detaillierte Analyseansichten bieten einen einzigartigen Einblick in Universal Flash Storage 4.0, UniPro® und M-PHYSM-Protokollschichten. Die Multilayer-Ansicht in PGY-UFS4.0-PA bietet eine Komplettübersicht der M-PHYSM-, UniPro®- und UFS-Protokollaktivitäten in einer einzigen grafischen Benutzeroberfläche. Der Benutzer kann die Protokollaktivitäten zwischen den einzelnen Protokollschichten leicht korrelieren, um eine schnelle Fehlersuche durchzuführen und die Ursache für Protokollfehler zu finden. Der Benutzer kann verschiedene Trigger Bedingungen festlegen, um bestimmte Protokollaktivitäten zu erfassen und die Kommunikation zwischen UFS4.0-Host und Gerät zu dekodieren. Dekodierte Daten werden in Symbol-, UniPro- und UFS-Schichtpaketen angezeigt. Der Fehlerbericht enthält eine Zusammenfassung der verschiedenen Arten von Protokollfehlern in Millionen von Protokollpaketen.

Hauptmerkmale von PGY-UFS4.0-PA M-PHYSM, UniPro® und UFS4.0 Protokoll-Analysator

- Flexibilität bei der Erfassung sehr großer Datenmengen durch kontinuierliches Streaming von Protokolldaten
- Gelötete aktive Sonde und kundenspezifisch entwickelte Sonden bieten hohe Signaltreue
- Echtzeit-Protokolldekodierung mit Fehleranalyse
- Trigger basierend auf MPHY-, UniPro-, UFS-Schicht-Paketinhalt
- MPHY, UniPro und UFS-Schicht Protokolldekodierung
- Leistungsstarke Such- und Filterfunktionen

Prodigy stellt am den 20. Oktober 2021 das Gerät über ein UFS4.0-Webinar vor.

Anmeldung: <https://evision-webshop.de/webinar>

Preise und Verfügbarkeit

Der Universal Flash Storage Protokoll Analyzer ist im eVision Systems Messtechnikshop unter <https://evision-webshop.de/PGY-UFS-40-PA-Protocol-Analyzer> verfügbar.

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](#), [Empyreal](#), [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. Wir bieten 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.