

eVision Systems kündigt den Advanced Cable Tester v2 von Total Phase mit vielen neuen Funktionen an

Total Phase hat nun offiziell den Advanced Cable Tester v2 auf den Markt gebracht, eine Komplettlösung für USB-, Apple Lightning und Videokabel.

Forstinning – 22. Oktober 2019 – eVision System GmbH, der einzig autorisierte Distributor von Total Phase im DACH Gebiet, stellt mit den Advanced Cable Tester v2 einen Kabeltester für USB-, Apple Lightning, HDMI und Display Port Kabel vor.

Der Advanced Cable Tester v2 ist das derzeit umfangreichste und präziseste Kabelprüfgerät auf dem Markt. Die Testdauer wurde um 80% im Vergleich zum Vorgänger verringert und ebenfalls die Kosten pro Testlauf reduziert. Darüber hinaus bietet der Advanced Cable Tester v2 eine verbesserte Messung der Widerstände R_p , R_d und R_a , die volle Unterstützung von Power Delivery 3.0 sowie eine grafische Analyse von Kurzschlüssen, Unterbrechungen und der korrekten Verdrahtung an. Diese Verbesserungen machen das Gerät zu einem idealen Werkzeug für schnelle Tests in der Produktion, sowie für detaillierte Fehleranalysen und Stichprobenkontrolle im Labor.

Wie sein Vorgänger bietet der Advanced Cable Tester v2 eine Durchgangsprüfung auf allen Pins an. Mit den DCR- und IR-Drop-Tests kann gewährleistet werden, dass jeder Stromversorgungs-Pin (VBUS und GND) in der Lage ist die erforderliche Strombelastung der jeweiligen Spezifikation zu erfüllen. Die angegebenen Daten im E-Marker Chip und die tatsächlichen Parameter des Kabels werden verglichen. Ebenfalls sind Signalintegritätstests mit Geschwindigkeiten von bis zu 12,8 Gbps pro Kanal mit den zugehörigen Augendiagrammen möglich.

Werner Schoeppner von der eVision Systems sagt: " Durch die Kombination von schnellen Testzeiten, umfassender Testabdeckung und niedrigen Kosten pro Test bietet der Advanced Cable Tester v2 den Firmen eine neue fortschrittliche Gesamtlösung. Sei es für die Stichprobenkontrolle von Kabeln oder für den 100%igen Werksendtest zur individuellen Qualitätskontrolle. Diese nächste Generation von Kabeltestern umfasst ein raffiniertes, kompaktes Design und erfüllt die Anforderungen der Anwender an eine verbesserte Anpassungsfähigkeit am Arbeitsplatz "

Der Advanced Cable Tester v2 ermöglicht es Anwendern, mehrere USB-, Apple Lightning und Videokabeltypen zu testen, einschließlich Type-C, Standard-A, Micro-B, Standard-B, HDMI und DisplayPort über leicht austauschbare Anschlussmodule. Zu den verfügbaren Anschlussmodulen gehören:

- USB Typ-C zu USB Typ-C (USB 3.2 und frühere Versionen)
- USB Typ-C zu USB Standard-A (USB 3.2 und frühere Versionen)
- USB Typ-C zu USB Micro-B (USB 3.2 und frühere Versionen)
- USB Typ C zu USB Standard-B (USB 3.2 und frühere Versionen)
- USB Standard-A zu USB Micro-B (USB 3.2 und frühere Versionen)
- USB Standard-A zu USB Standard-B (USB 3.2 und frühere Versionen)
- Lightning (USB 2.0) nach USB Standard-A
- Lightning (USB 2.0) auf USB Typ-C
- HDMI zu HDMI (HDMI 2.1 und frühere Versionen)
- DisplayPort zu DisplayPort (DisplayPort 1.4 und frühere Versionen)

Preise und Verfügbarkeit

Sie finden die Produkte von Totalphase im eVision Systems Onlineshop unter:

<http://evision-webshop.de/total-phase-protokoll-analysatoren-und-host-adapter>.

Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit sind unter diesem Kontakt erhältlich:

Email: sales@evision-systems.de

Pressekontakt:

eVision Systems GmbH

Jahnstr. 12

D – 85661 Forstinning b. München

Josef Ostermeier

Tel : 08121-220825

jostermeier@evision-systems.de

Webseite: www.evision-systems.de

Onlineshop: www.evision-webshop.de

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](#), [Dediprog](#), [Micron Advanced Computing Solutions](#), [One Spin Solutions](#), [Passmark](#), [PEmicro Computer Systems](#), [Prodigy Technovations](#), [Sigasi](#) 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 Total Phase

Total Phase fertigt leistungsstarke USB, I2C, SPI, eSPI und CAN Entwicklungswerkzeuge für Embedded-Systeme. Die gesamte Produktlinie der Entwicklungstools kombiniert modernste Features wie Windows, Linux und Mac OS X Support, gebührenfreie API's und kostenfreie Software Updates. Sie ist somit die perfekte Ergänzung für die Toolbox der Embedded Entwickler. Seit Jahren hat Total Phase Produkte entwickelt, die von den Fortune 500-Firmen, Kleinunternehmen und Forschungseinrichtungen gleichermaßen zum Werkzeug der Wahl bestimmt wurden. Die zufriedenen Kunden von Total Phase kommen aus verschiedensten Industriezweigen wie z. B. die Automobilindustrie, Unterhaltungselektronik, Medizintechnik, Halbleiter und Telekommunikation. www.totalphase.com