

Gefen präsentiert neuen HD-Signal Generator auf der prolight+sound 2011

23.03.2011, 08:20 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Gefen Distribution GmbH & Co. KG*

Presseagentur: *Profil Marketing OHG*



München, 22. März 2011 – Signalmanagementspezialist Gefen präsentiert auf der prolight+sound 2011 seinen neuen HD-Pattern Signal Generator aus der Toolbox-Serie. Mit dem GTB-HD-SIGGEN kann digitales Video-Equipment ausgewertet, kalibriert und getestet werden. Dank der umfangreichen Funktionen bietet er eine große Auswahl an Möglichkeiten zur Signalgenerierung und Analyse. Die Ausgabe von Testbildern in SD- und HD-Formaten wird ebenso unterstützt wie die Ausgabe von Testtönen. Gefen zeigt den neuen HD-Signal Generator auf der prolight+sound 2011 in Frankfurt in Halle 9 am Stand B308.

Der GTB-HD-SIGGEN unterstützt sowohl HDTV als auch Grafikauflösungen bis zu 1080p beziehungsweise 1920x1200. Dabei erlaubt er Farbtiefen von 8-bit, 10-bit und 12-bit Deep Color sowie RGB- und YCbCr-Farbräume. Er zeichnet sich durch seinen umfassenden Funktionsumfang inklusive EDID-Datenanalyse sowie die HDCP-Signalüberprüfung aus. Durch seinen HDMI-Ausgang ermöglicht er erstmals auch die Analyse von HDMI- und DVI-D-Signalen. Dank der kompakten Bauform lässt er sich leicht in jeder Installation wie auch mobil einsetzen. Die Bedienung des Signal Generators erfolgt per Drucktasten und LC-Display auf der Vorderseite des Gerätes. Er kann ebenfalls per RS-232-Schnittstelle oder Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden. Der Signal Generator ist eine kostengünstige Lösung für Videoprofis zum Testen und Kalibrieren bestehender und neuer Installationen.

Der GTB-HD-SIGGEN im Überblick:

- Multiformat-Ausgabe von SD- und HD-Video in analog und digital
- Front Panel LC-Display
- Bietet 39 verschiedene Auflösungen und Bildfrequenzen, 41 Videotestbilder und vier Programme zur Signalanalyse
- Unterstützt 8-bit, 10-bit und 12-bit Deep Color
- Unterstützt PAL- und NTSC-Frame Rates
- Zooming von Videosignalen mit der Overscan-Funktion
- Unterstützt die Farbräume RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4 und YCbCr 4:4:2
- EDID-Datenanalyse
- DVI/HDMI Signalanalyse

- Unterstützt Multichannel Digital Audio
- Kompatibel mit HDMI, HDCP, DVI, RGBHV, Komponentensignale (YPbPr)
- Kompakter Aufbau für einfachen Transport
- HDCP Signalverifikation
- Unterstützt IR und RS-232

Verfügbarkeit

Der GTB-HD-SIGGEN ist ab sofort im Fachhandel und über die Gefen-Distribution erhältlich.

Der GTB-HD-SIGGEN wird auf der prolight+sound 2011 in Frankfurt am gemeinsamen Stand mit Publitec in Halle 9 am Stand B308 zu sehen sein. Darüber hinaus präsentiert Gefen auf der prolight+sound weitere Produktneuheiten aus 2011, wie beispielsweise neue Produkte für Digital Signage und für professionelle A/V-Anwendungen sowie eine breite Auswahl an Matrix- und Extender-Systemen, Switcher, Konverter und Verteilverstärker für DVI, HDMI und HDS DI.

Portrait

Die Gefen Distribution GmbH & Co. KG vertreibt die hochwertigen, medientechnischen Peripheriegeräte des US-Herstellers Gefen Inc. auf dem europäischen Markt. Für diese Geräte unterhält das Unternehmen ein eigenes technisches Support- und Servicecenter in München. Die Produktpalette besteht aus professionellen Geräten für das Signalmanagement von DVI, HDMI, VGA, USB und vielen mehr. Der Einsatzbereich reicht von Anwendungen für Pro A/V, Digital Signage, Industrie, Computer A/V und Consumer Electronic bis hin zu High-End-Applikationen für das Heimkino.

In Zusammenarbeit mit Partnern und Channel Distributionen sorgt Gefen neben dem deutschen Markt für die Distribution von Gefen-Produkten in 24 weiteren europäischen Ländern. Seit der Gründung im Jahr 2007 hat die Gefen Distribution GmbH & Co. KG insbesondere durch die Weiterentwicklung der europäischen Distributionsstruktur kontinuierlich an Marktpräsenz gewonnen. Die Schwerpunkte für die künftige Arbeit werden vor allem auf eine verstärkte Implementierung der Gefen-Produkte im Bereich Consumer Electronic, den weiteren Ausbau der europäischen Vertriebsaktivitäten sowie die Erweiterung der Bereiche Digital Signage und Pro A/V liegen.

Weitere Informationen sind unter www.gefen.de abrufbar.

News-ID: 522095 • Views: 189 (Stand: 25.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/522095/Gefen-praesentiert-neuen-HD-Signal-Generator-auf-der-prolightsound-2011.html>