

Gefen erweitert Pro Serie mit Power over Link-Extender

07.07.2011, 13:06 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Gefen Distribution GmbH & Co. KG*
Presseagentur: *Profil Marketing OHG*



München, 5. Juli 2011 – Signalmanagementspezialist Gefen stellt einen neuen HDMI-Extender für Signalverlängerungen über große Distanzen vor. Der GefenPRO Extender für HDMI ELR mit PoL (Power over Link) über CAT5 (GEF-HDCAT5-ELRPOL) verlängert hochauflösende Quellen mit Mehrkanal Digital Audio bei Auflösungen bis 1080p60 Full HD über Distanzen von 100 Meter mit nur einer CAT5-Leitung. Zusätzlich bietet der Extender die Möglichkeit, seinen Empfänger sowie ein weiteres Gerät mit 5V DC Spannung am Receiver zu versorgen.

Der Extender stellt eine einfache und schnell zu installierende Lösung über CAT5-Kabel dar und unterstützt DVI-D bei Verwendung von HDMI- zu DVI-Adapter. Darüber hinaus überträgt der Extender Ethernet- und RS232-Steuersignale sowie ein Infrarotrückkanal über dasselbe CAT5-Kabel. Das erweiterte EDID-Management des GEF-HDCAT5-ELRPOL bietet die Auswahl zwischen Lokal- und Pass-Through-Modus. Der Extender eignet sich für die Wand- beziehungsweise Untertischmontage und ist dank verschraubbaren Netzteilen sicher zu installieren.

Power over Link (PoL) ist eine rechtlich geschützte Technologie von Gefen, die 10W bei 5 Volt DC-Spannung an der Receiver Einheit über das CAT5-Kabel bereitstellt und somit die Möglichkeit bietet, sich selbst sowie über die Receiver-Einheit weitere Gefen-Geräte mit Spannung zu versorgen. Die Technologie basiert auf dem Power over Ethernet-Standard (PoE), wurde jedoch speziell für die Gefen Hi-Def Video-Produkte angepasst.

Optional erhältlich mit zwei HDMI-Eingängen

Mit dem Extender GEF-HDCAT5-ELRPOL2 offeriert Gefen auch ein Gerät mit zwei HDMI-Eingängen an. Der GefenPRO Extender für HDMI ELR PoL 2 über CAT5 besitzt die gleichen Funktionen wie der GefenPRO Extender für HDMI ELR mit PoL über CAT5, bietet aber einen zusätzlichen lokalen HDMI-Eingang am Receiver. Dadurch kann zwischen zwei Quellen, eine am Sender und eine am Receiver, gewählt werden.

Der GEF-HDCAT5-ELRPOL Überblick:

- Verlängert HDMI bei 1080p Full HD und 1920x1200 bis zu 100 Meter
- Verlängert RS-232 bis zu 100 Meter
- Unterstützt 3DTV
- HDMI- und HDCP-konform
- EDID Management zur schnellen Integration von Quellen und Senken
- Eingebauter Infrarot-Emitter zur Steuerung der Quellen vom Receiver aus
- Interne 110/220VAC Spannungsversorgung mit IEC-Kabelanschluss am Sender

- 5V DC, 2 A verschraubbares Netzteil
- Geeignet für die Wandmontage

Verfügbarkeit

Die HDMI-Extender GEF-HDCAT5-ELRPOL und GEF-HDCAT5-ELRPOL2 sind ab Juli 2011 im Fachhandel und über die Gefen-Distribution erhältlich. Der vom Hersteller empfohlene Verkaufspreis beträgt 1.223 Euro zuzüglich Mehrwertsteuer für den GEF-HDCAT5-ELRPOL und 1.310 Euro zuzüglich Mehrwertsteuer für den GEF-HDCAT5-ELRPOL2.

Gefen präsentiert den Power over Link-Extender neben anderen Produkten aus dem professionellen A/V- und Digital Signage-Bereich auf der IBC 2011 (09.09.2011 bis 13.09.2011, Amsterdam) in Halle 7 am Stand B30.

Portrait

Die Gefen Distribution GmbH & Co. KG vertreibt die hochwertigen, medientechnischen Peripheriegeräte des US-Herstellers Gefen LCC. 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: 552365 • Views: 823 (Stand: 17.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/552365/Gefen-erweitert-Pro-Serie-mit-Power-over-Link-Extender.html>