

3G-SDI (Serial Digital Interface) Fiber Optic Digital Video Extender

17.05.2010, 12:20 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *HY-LINE Technology GmbH*

Presseagentur: *ARTPOOL, Mangler Design GmbH*



HY-LINE Computer Components - 3G-SDI-Extender von Opticis

HY-LINE Computer Components stellt die neuen SDI-Extender von Opticis vor.

SDI (Serial Digital Interface) ist ein Standard, bei dem Bilddaten unkomprimiert und serialisiert über nur eine Leitung übertragen werden.

Hervorzuheben sind die Vorteile wie höchste Auflösung, keine Verluste durch Kompression - nur eine Leitung: einfach zu schalten und zu verteilen. Dadurch ist dieser Standard für Anwendungen z.B. in der Medizintechnik, Broadcast oder Luftfahrt prädestiniert.

Mit dem Modell 3G-SDI von Opticis können Daten bis zu 1080p übertragen werden.

Ein weiterer Vorteil der SDI-Schnittstelle ist, dass sie durchgeschleift werden kann, d.h. ganze Monitorketten hängen an einem Daisy-Chain-Kabel.

Das Produkt von Opticis braucht nur eine Glasfaser, um das Signal zu übertragen und kann dabei Entfernungen bis zu 20 km überbrücken.

Die Mitarbeiter des technischen Supports, von Marketing und Vertrieb stehen kompetent für alle Fragen zur Verfügung.

Weitere Informationen sind erhältlich unter: www.hy-line.de/opticis

Portrait

HY-LINE Computer Components konzentriert sich als Applikationsspezialist auf die Bereiche Displaytechnologie, Embedded Computing und Connectivity. Diese Bereiche spielen auch für "Digital Signage" eine wichtige Rolle. HY-LINE Computer Components bietet Lösungen aus einer Hand an Stelle von Komponenten. Der lokale Support unterstützt den Kunden mit Datenblättern, Mustern, Entwicklungskits und Know-How von der Designphase bis zur Serie.

News-ID: 428932 • Views: 1018 (Stand: 18.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/428932/3G-SDI-Serial-Digital-Interface-Fiber-Optic-Digital-Video-Extender.html>