

Video 4k/60 100m weit übertragen

03.07.2018, 09:46 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *HY-LINE Technology GmbH*

Presseagentur: *artconcept Werbeagentur GmbH*



Video 4k/60 100m weit übertragen

Gängige HDMI-Strecken können 4k-Signale nur mit Einschränkungen übertragen: entweder ist die Framerate nur 30Hz, oder die Farbauflösung ist reduziert. Das CSC6012, präsentiert von HY-LINE Computer Components bietet mehr: Preisgünstige CAT6-Kabel bis 100m, volle Auflösung, 60 Bilder pro Sekunde und Farbtiefe bis 12 Bit. Dabei sind Ein- und Ausgang voll kompatibel zu HDMI mit HDCP 2.2. Dank der HDBaseT-Technologie stehen parallel ein 100BaseT Ethernet-Kanal und ein Hilfskanal für RS-232 oder ähnliche Signale zur Verfügung. Der Receiver benötigt kein eigenes Netzteil, da er vom Transmitter über POH mit Energie versorgt wird. Verschiedene Scaling-Funktionen unterstützen auch die Endgeräte, die nicht 4k-tauglich sind.

Typische Anwendungen sind Digital Signage Displays in Shopping Malls, Fahrpläne und Wagenstandsanzeiger für Bus und Bahn, Museen und Automation, Info-Terminals auf Messen, Projektion von 4k-Inhalten und LED-Wände.

HY-LINE Computer Components

Tel. 089/ 614503-40

Fax 089/ 614503-50

Email: computer@hy-line.de

Erstellt von Oliver Gropp, Tel. 089/614503-48

Portrait

HY-LINE Computer Components konzentriert sich als Applikationsspezialist auf alle Fragen und Produkte rund um Display Technologien, Long Distance und Embedded Computing und ist Vertragsdistributor und Repräsentant von namhaften Elektronikherstellern. Bei der Auswahl der Hersteller wird großer Wert darauf gelegt, dass jeder in seinem Fachgebiet als Spezialist mit einzigartigem Know-how gilt.

Von dieser Lösungskompetenz lässt sich profitieren. Zudem werden alle Hersteller und deren Produkte auch nach der Nutzung von Synergien gewählt. Die Komplettlösung steht im Vordergrund.

News-ID: 1009854 • Views: 597 (Stand: 21.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1009854/Video-4k-60-100m-weit-uebertragen.html>