

HD-SDI-BOX - HDMI und VGA-Signal über längere Entfernungen

09.05.2011, 14:57 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *IPC2U GmbH*



IPC2U präsentiert das HD-SDI-BOX Set. Es besteht aus zwei Geräten: HD-SDI-BOX-M (Master) und HD-SDI-BOX-S (Slave), die eine digitale High-Definition-Schnittstelle (SDI) zur Signalübertragung über längere Entfernungen bereitstellen. Mit dem HD-SDI-BOX Set kann das HDMI- oder VGA-Videosignal über 100m lange Kupferkabel übertragen werden. Dies ist viel mehr als bei HDMI- oder VGA-Schnittstelle ohne SDI-Unterstützung möglich ist. Außerdem unterstützt es Touch-Screen mit Fernübertragungsfunktion, d. h. das Touch-Signal kann über die Video-Schnittstellen auf bis zu 100m übertragen werden. Die Anbindung der Touch-Screen-Fernübertragungsfunktion erfolgt über RJ-45 Cat5 oder RS-232 Kabel.

Eigenschaften:

HD-SDI-BOX-M

- * Input: 1x HDMI (HDCP wird nicht unterstützt) und 1x VGA für 720p und 1080i@50/60GHz
- * Output: 1x HD-SDI
- * Datenübertragungsrate 1.5Gb/s
- * 1x RS485, 1x RS232 (für Touch-Kontrolle)
- * 5W Energieverbrauch
- * Abmessungen: 132 mm x 103 mm x 32 mm

HD-SDI-BOX-S

- * Input: 1x HD-SDI
- * Output: 1x HD-SDI Loop Through und 1x HDMI für 720p und 1080i@50/60GHz
- * Datenübertragungsrate 1.5Gb/s
- * 1x RS232 (für Touch-Kontrolle)
- * 4W Energieverbrauch
- * Abmessungen: 132 mm x 103 mm x 32 mm

Portrait

Die IPC2U Group, ein international aufgestelltes Unternehmen mit Vertriebsbüros und Distributoren in fünfzehn Ländern, bietet der Industrie- und Automationsbranche eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen. Das Hardwareangebot umfasst eine hohe Bandbreite von PC-basierenden Plattformen aus den Bereichen Server, Industrie-PC, Embedded-PC, Panel-PC, Mobile Computing, Netzwerksicherheit und Lösungen für Kommunikation und Datenerfassung für das industrielle Umfeld.

News-ID: 535691 • Views: 170 (Stand: 30.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/535691/HD-SDI-BOX-HDMI-und-VGA-Signal-ueber-laengere-Entfernungen.html>