



D110

Rackfähiger VIEW Pro AV-Decoder

Der D110 AV-Decoder ist ein VIDEODSP?-Produkt mit unerreichter Skalierbarkeit und Wertigkeit. Er ermöglicht eine sichere, einfache und preisgünstige Übertragung digitaler Medien in makelloser Qualität.

Der D110 unterstützen die AV-Verteilung über bestehende IP-Netzwerkstrukturen auf beliebige Endpunkte ? von Videobildschirmen für den Wandeinbau bis hin zu großformatigen Displays. Dank zahlreicher Ausgänge (HDMI AV; Audio symmetrisch und unsymmetrisch; mehrere Steuer-Ports inklusive seriell, Infrarot und GP) sorgen sie für eine herausragende AV-Übertragung.

Die VIEW Pro AV-Decoder bieten wahlweise eine Full-HD- oder 4K-Auflösung.

Eigenschaften

- Professioneller AV-Encoder
- Erhältlich mit Full-HD- (1080p60) oder 4K-Auflösung und 60 FPS-Ausgang
- High Profile H.264 Codec mit verlustfreier Kompression und H.265 High Efficiency Video Coding Compression (4K)
- 24 Bit farbecht mit 4:4:4 oder 4:2:0 Farbraum
- HDCP-Unterstützung zum Schutz von Inhalten
- Bildsynchrone Video-Ausgabe, wie für Projekte mit Videowänden erforderlich
- Geringe Bandbreitenauslastung und unbegrenzte Skalierbarkeit
- Flexible Steuerung über die VIEW Virtual Matrix-Software sowie im Raum integrierte Controller (Touch-Panel & Web oder Steuerung über Drittanbieterlösungen von AMX, Crestron oder Utelogy)
- Integrierte RS232-Schnittstelle, IR-Ein/-Ausgabe und GPIO-Steuerung
- Kompatibilität mit Drittanbietersystemen dank standardkonformer Streams
- Software-basiertes System für Videowand-Anwendungen und die Videokomposition als Ersatz für Hardware-Videoprozessoren
- Symmetrische und unsymmetrische analoge Audio-Ausgänge

Modellvarianten

- 910-0001-001: VIEW Pro Decoder D110
- 910-0003-003: VIEW Pro 4K Decoder D110-4K

Technische Daten

Abmessungen, Gewicht	B x H x T: 310 x 188 x 44,4mm, 2,4 kg
Anschlüsse	HDMI, RJ45, Euroblock, DB9, USB, Mini-Klinke
Videoformate	4K60 DCI (Digital Cinema Initiatives) 4.096x2.160, 60 FPS, 4K60 UHD TV (Ultra High Definition TV) 3.840x2.160, 60 FPS, 1080p60 1.920x1.080, HD720 1.280x720, UXGA 1.600x1.200, WSXGA+ 1.680x1.050, SXGA+ 1.440x1.080 & 1.440x1.050, WXGA 1.440x900, SXGA 1.280x1.024, XGA 1.024x768, SVGA 800x600, VGA 640x480
Farbraum	24 Bit, RGB 4:4:4, YCbCr 4:2:0
Standards	HDMI 1.4a, 2.0a (nur 4K), H.264/MPEG4 Part 10 (AVC) Baseline, Main, High Profiles bis 4.2, H.265 HEVC (nur 4K),
Audio	2x sym. / unsymmetrisch, 20dBu (max), THD + N: 0,006%, SNR: 95 dBA, Digital: über HDMI-Port und 3,5 mm mini TOSLINK
Steuerungsoptionen	RS232, IR-In/Out, GPIO
Besonderheiten	HDCP 2.1
Spannungsversorgung	19 VDC/ 2 A, 6 A maximal
Netzwerk	10/100/1.000 X2 Gigabit-Ports