

Digital Cinema Scaler DMS DC1 PLUS



Der Digital Cinema Scaler DMS DC1 PLUS ist speziell für D-Cinema-Projektoren optimiert. Über das LCD-Display kann der DMS DC1 PLUS einfach und bequem bedient und konfiguriert werden.

Das qualitativ hochwertige Image-Processing verbessert sichtlich den Detailreichtum und die Bildschärfe von Videosignalen von professionellen sowie semiprofessionellen Quellen - inklusive 3G-SDI. So liefert der DMS DC1 PLUS brillante Bilder für alternativen Content im digitalen Kino.

Top Leistungsmerkmale

- » Frontpanel-Display und Jog-Wheel für einfache Bedienung und Konfiguration
- » Ausgabemodus: 1920x1080p, optimiert zur Aufbereitung von alternativen Inhalten für D-Cinema-Projektoren
- » Eingänge: HDMI (mit HDCP-Unterstützung), DVI, VGA Analog, Component YPbPr, RGB/RGBS, Composite, S-Video- und 3G-SDI-Eingänge für Signale bis 1080p- oder WUXGA-Auflösung
- » Per-Pixel Motion Adaptive Deinterlacing reduziert Pixelflimmern und Artefaktbildung
- » Automatische Erkennung von 3:2- und 2:2-Pull-Down
- » PIP (Picture in Picture), POP (Picture on Picture), PAP (Picture alongside Picture)
- » Praktische Auswahl Tasten für Eingänge, Bedienung gängiger Einstellungen, OSD und Web-Interface
- » OSD - On-Screen-Display kann deaktiviert werden
- » Flexible Anpassung der Farbkalibrierung
- » 10-Bit-Signaleingänge, präzise interne Verarbeitung über 12-Bit-CPU (intern)
- » Fernbedienung über TCP/IP per Webinterface möglich
- » Konvertierung der Bildwiederholrate anwählbar
- » Auswählbarer I/O lock mode oder Bildwiederholraten-Konvertierung
- » Konvertierung des Bildseitenverhältnisses anwählbar
- » Unterstützt die gängigsten HD-, SD- und VESA-Grafikformate
- » Unterstützt PAL, NTSC und SECAM über CVBS und Y/C
- » Passend für 19-Zoll-Racks (1HE), Anschlüsse rückseitig

Produktdaten

Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> » 2 x Composite Video CVBS (NTSC, PAL & SECAM) 1 x über BNC und 1x über Cinch/RCA » 1 x YC/S-Video über 4 pin Mini DIN » 1 x Component Analog Video YPbPr(S) oder RGsB/RGbs über 3 / 4 x BNC » 1 x HDMI 1.3 mit HDCP, kompatibel mit 8/10/12-Bit Videosignalen; Verarbeitungstiefe 10-Bit; Audio-Extraktion (SPDIF) für HDMI-Signale » 1 x DVI mit HDCP » 1 x VGA Analog über 15Pol. D-Sub » 1 x 3G-SDI, akzeptiert SD-, HD-SDI- und 3G-Signale über BNC; unterstützt 4:2:2 und 4:4:4
Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> » 1 x DVI/HDMI mit HDCP - HDMI mit Deep-Color 8/10/12 Bit über DVI-Stecker » 1 x VGA Analog über 15HDD (VGA-Eingang bei HDCP-geschütztem Content deaktiviert) » 1 x S/PDIF Digital Audio über RCA
Unterstützte Ausgabeformate	1920x1080p, optimiert für alternativen Content über D-Cinema-Projektoren
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> » Frontpanel-LCD-Display und Jog-Wheel » OSD (On-Screen-Display) » Zusätzlich Direkteingabe des Eingangs über Tasten
Fernbedienung	TCP/IP-basiertes Webinterface oder TCP/IP & RS232
Leistungsaufnahme	100 - 264 VAC, 35 W typisch
Unterstützte Video-Formate	<ul style="list-style-type: none"> » HD 720p, 1080i, 1080psf (nur psf digital), 1080p23.97/24/25, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 » ED 480p, 576p (nicht über SDI) » SD 625i (576i), 525i (480i) » Übliche VESA-Grafikformate von 640x480 bis 1920x1200, mit reduzierter Dunkelzeit im 1920x1200- und 1600x1200-Modus (Reduced Blanking)