



HHB UDP89 CD/DVD Player

Der ultimative CD/DVD/SACD Player

DVD Playback ist eine immer häufigere Anforderung in nahezu jeder Art von AV Installation, von Rundfunk Studios bis hin zu Präsentationsräumen, öffentlichen Informationstafeln und Unterhaltungssystemen.

Der HHB UDP-89 bietet dem Systemplaner eine robuste, flexible und professionell spezifizierte Alternative zu den Konsumergeräten, die bisher nur notgedrungen verwendet werden.

Der UDP-89 ist ein universeller DVD/CD Player der Video und Audio in Rundfunkqualität abspielt und über eine Reihe professioneller Schnittstellen verfügt, die ihn ideal für eine Vielzahl mobiler und fest installierter Anwendungen macht.

Der UDP-89 ist mit einer Vielzahl von Disks und Dateiformaten kompatibel. HHB hat Beschränkungen herkömmlicher Geräte eliminiert und einen wirklich universellen Player entwickelt. CD, CD-R, CD-RW, CD-Video, SACD, DVD-Video, DVD-Audio, DVD-R, DVD+R, DVD-RW and DVD+RW werden unterstützt, mp3 Audio und MPEG4 .avi Video Dateien können ebenso abgespielt werden.

REFERENZQUALITÄT FÜR AUDIO UND VIDEO PLAYBACK OHNE KOMPROMISSE

Der UDP-89 bietet ultimative DVD Video Qualität über seinen HDCP-konformen HDMI-Ausgang, sechs 14-bit 165MHz Video DAC bieten progressive scan 480p/576p und upscaling auf 720p und 1080i (verfügbar für HDMI- und Komponentenausgänge). Anders als bei den meisten DVD-Playern spielt Audio nicht nur eine Nebenrolle: der UDP-89 bietet Wolfson 24-bit/192kHz Audio DACs und high-end Analschaltungen für eine audiophile Performance. Außerdem ist der UDP-89 der einzige DVD-Spieler mit symmetrischen Stereo- und 5.1- Ausgängen um das Beste auch aus high-resolution SACD und DVD-Audioformaten herauszuholen.

UMFASSENDE FUNKTIONALITÄT

Mit vollständigen Audio- und Videoschnittstellen (s.o.) und professionellen Funktionen ist der UDP-89 für nahezu jede Wiedergabeanwendung von Audio- oder Videodisks ausgestattet.

Der A-B repeat Modus ist ideal für die Festinstallation. Professionelle Cueing Funktionen und RS232-Steuerung mit Touchscreenimplementation sind essentielle Funktionen für interaktive Displays.

ON-BOARD AUDIO PREAMP

Der integrierte Mehrkanalvorverstärker ermöglicht es den UDP-89 direkt an ein aktives 5.1 Lautsprechersystem anzuschließen, was durch die integrierte Lautstärkeregelung über RS232 oder die Infrarotfernbedienung noch komfortabler wird.

Last but not least werden viele es zu schätzen wissen, dass der UDP-89 nur eine Höheneinheit im 19"-Rack einnimmt.

ROBUSTE, PROFESSIONELLE FERTIGUNGSQUALITÄT

Der UDP-89 ist von Grund auf für den anspruchsvollen, professionellen Gebrauch entwickelt und hergestellt - definitiv nicht auf Basis eines Konsumergerätes.

Das robuste 19"-Gehäuse beinhaltet ein pro-grade Disc Drive bestehend aus einer Schublade mit einer ruhig laufenden Mechanik und einer High-Performance Laserkonfiguration, ausgiebig getestet für den intensiven Langzeiteinsatz.

UDP-89 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Video Output Formats

PAL: 1080i, 720p, 576p, 576i; NTSC: 1080i, 720p, 480p, 480i

Composite Video 1V p-p, 75Ω

S-Video Y: 1V p-p, 75Ω C: 0.3V p-p, 75Ω (Europe) C: 0.286V p-p, 75Ω (USA)

Component Video Y: 1V p-p, 75Ω Pb: 0.7V p-p, 75Ω Pr: 0.7V p-p, 75Ω

Audio Performance

Frequency Response 10Hz-20kHz ±0.5dB

S/N Ratio 96dB THD+N 0.005%

Channel Separation > 90dB

Output level (0dBFS) 22dBu (XLR), 8dBu (RCA/Phono) Output Impedance < 50Ω

Headphone Output 1/4" stereo jack

Digital Output

AES/EBU 110Ω XLR

S/PDIF RCA/Phono coaxial 0.5V p-p, 75Ω

S/PDIF Toslink optical

Remote Control Infra-red

RS232 (will be made available)

9-pin opto-isolated parallel

GENERALDisplay Languages English, French, Spanish, German, Italian

Power Supply 100-240V 50/60Hz Power Consumption 25W

Weight (Ex Packaging) 4.3kg/9.4lbs

Dimensions

Height 44mm (1.75 inches)

Depth incl. connectors 343mm (13.5 inches)

Width 482mm (19 inches)

Supplied Accessories

RC89 Remote control

2 x AAA batteries

Power cord

Operating instructions

