



MP 1260 R – DAC / NETZWERK-CLIENT

Diese Gerätegattung ist die Zukunft der Musikwiedergabe! Immer mehr Musikliebhaber erkennen die Vorteile gespeicherter Musikinhalte für den High-End Bereich. Fast jeder Haushalt hat heute ein Computernetzwerk und so leicht die Möglichkeit, seine Musik auf Netzwerkplatten in beliebiger Auflösung, und damit beliebiger Qualität, abzuspeichern. Diese Musik steht dann im gesamten Haushalt (Netz) allen Bewohnern zur Verfügung, sei es in MP3-Qualität oder als CD-Datei oder sogar besser. Zudem ist die Klangqualität hochaufgelöster oder unkomprimierter Daten von Festplatten durchaus der klassischen CD überlegen! Deshalb war es für T+A naheliegend, Geräte zu entwickeln, die das vorhandene große Potential dieser Medien besser und konsequent nutzen und so ein ganzes Stück in Richtung High-End entwickeln. Der MP 1260 R ist ein reinrassiges Audiogerät, das die Anbindung an Netzwerk und Internet in bester Audioqualität ermöglicht. Wohlgemerkt, der MP 1260 R ist KEIN Computer, sondern ein hochwertiger, audiophiler D/A-Wandler dem zusätzliche Fähigkeiten eingepflanzt wurden, damit er auch andere digitale Quellen als Streaming Client nutzen kann. Dazu haben wir ein Prozessorboard entwickelt, das netzwerkfähig ist und W-LAN-, LAN-, UPnP-, USB- und iPod-Schnittstellen besitzt. Damit kann der MP 1260 R alles erreichen, was Musik liefert: Internetradio, Netzwerk-Musikserver (NAS) und USB-Medienspeicher, MP3 Player und iPod inklusive Steuerung. Zusätzlich hat er noch einen guten UKW Tuner erhalten, damit man auch noch das gute, alte Analogradio genießen kann. Konzept und Aufbau der Wandler und Bauteile entsprechen dem neuen CD 1260 R, deshalb ist das Klangniveau überragend, und deshalb haben wir den MP 1260 R noch mit zwei Digitaleingängen ausgestattet, damit andere digitale Quellen auch in den Genuss der überragenden Wandler kommen können. Die Rückseite des MP 1260 R zeigt die gewaltigen Möglichkeiten dieses digitalen Quellgerätes. Es gibt nicht nur die High-End-Analogausgänge des Quadrupelkonverters, sondern auch einen jitterfreien Digitalausgang. Zwei hochwertige digitale Eingänge (cinch u. optisch) stehen zur Wandlung externer Quellen (z.B. Settopboxen) zur Verfügung und können ebenso wie die LAN, W-LAN, iPod und USB-Ports die überragenden Klangeigenschaften des MP 1260 R nutzen. Ein UKW-Tuner ist ebenfalls eingebaut. Der MP 1260 R wird wie ein normales Quellgerät über das Mastergerät der R-Anlage fernbedient und über die „R-Link“-Datenbusverbindung angeschlossen. RS 232 Update und Steuerschnittstelle sind ebenfalls vorhanden.



Technische Daten

Formate*Formate Streaming Client*

MP3 , WMA, AAC, OGG Vorbis, FLAC
(192/32 über LAN), WAV (192/32 über
LAN), AIFF (192/32 über LAN), ALAC
(96/24 über LAN)

Unterstützte Medienserver

UPnP 1.1, UPnP-AV und DLNA-
kompatible Server,
Micosoft Windows Media Connect Server
(WMDRM 10),
vTuner Internet Radio Service, DLNA-
kompatible Server

Features

Web server (remote PC web browser
control), Audio network config.,
Internet Radio Station database
(automatic update over Internet) digitaler
Zugriff auf iPod-Inhalte
(D / A-Wandlung im MP 1260 R)

Schnittstellen

USB 2.0, iPod mit Steuerung und
Anzeige, 2 x Digitaleingang (SP/DIF)
coax 16... 24 Bit, 24... 192 kSps +
optisch (TOS-Link) 16 ... 24 Bit, 24 ... 96
kSps, LAN, W-LAN

Audiodaten*Ausgang analog*

Stereo 2,5 Veff / 22 Ohm

Ausgang digital

1 x coax
IEC 60958 (LPCM)

D/A Wandler

Doppel-Differential-Quadruple-
Converter mit 4 D/A-Wandlern pro
Kanal, 32-Bit Sigma Delta, 352,8
kSps/384 kSps

Upsampling

frei programmierbarer Signalprozessor
mit 4 wählbaren Oversampling
Algorithmen FIR kurz, FIR lang,
Bezier/IIR, Bezier

Analogfilter

Phasenlineares Besselfilter mit
100 kHz Grenzfrequenz

Frequenzgang

2 Hz – 20 kHz (44,1 kSps)
2 Hz – 22 kHz (48,0 kSps)
2 Hz – 40 kHz (96,0 kSps)
2 Hz – 80 kHz (192,0 kSps)

Klirrfaktor

< 0.001 %

Geräuschspannungsabstand

112 dB

Kanaltrennung

106 dB

Tuner*Tuner*

FM Radio 87,5 Mhz – 108 MHz

Empfindlichkeit

2 uV

Übersteuerungsfestigkeit

> 125 dB

<i>Übersprechdämpfung (Stereo)</i>	40 dB
<i>RDS-Funktion</i>	Stationsname, Radiotext, Uhrzeit
<i>Allgemein</i>	
<i>Netzanschluss</i>	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 40 VA
<i>Abmessungen (H x B x T)</i>	7,5 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	8 kg
<i>Fernbedienung</i>	über R-System
<i>lieferbare Ausführungen</i>	Alu silber, schwarz
<i>Zubehör</i>	W-LAN Antenne
<i>Technische Änderungen vorbehalten</i>	