



Produktinformation C 446

Netzwerk Audio Player



- **DLNA Streaming Client / Renderer**
- **Gapless Wiedergabe**
- **Internetradio**
- **FM/AM/DAB/DAB+ Tuner**
- **Audiophiler Burr Brown DA-Wandler**
- **799,00 Euro UVP, Erhältlich in Graphite und Titan (ab 10/2011)**

DLNA Streaming Client, Internetradio oder gewöhnlicher analoger, wie digitaler Radio Empfang: Der NAD C 446 verkörpert eine Vielzahl an Funktion in einem schlichten und einfach zu bedienenden Gerät.

Wi-Fi Internet Radio und Streaming Client

Mit dem C 446 haben Sie Zugriff auf unzählige Internet-Radiosender, Podcasts oder auf personalisierte Dienste wie Last.FM. Hierzu können Sie den C 446 kabelgebunden wie aber auch kabellos via WLAN in Ihr Heimnetzwerk integrieren. Ist der C 446 Teil Ihres Netzwerkes, so funktioniert er auch als DNLA Streaming Client und spielt gängige Musikformate, wie WMA, MP3, AAC, FLAC oder WAV/PC, aus. (Maximale, unterstützte Auflösung der jeweiligen Datei: 24Bit/48kHz)

Music first

Ein audiophiler Burr Brown DA-Wandler sorgt für eine hochwertige analoge Ausgabe aller empfangenen Signale, wobei auch die digitale Ausgabe von empfangenem AM und FM möglich ist. Über die entsprechende S/PDIF Schnittstelle können digitale Inhalte natürlich auch ohne Wandlungsverluste ausgegeben werden.

Keine offenen Wünsche

In Sachen Ausstattung, lässt der C 446 keine Wünsche offen. Neben dem USB-Port, zum Anschluss von USB-Speichersticks oder Festplatten, verfügt der C 446 auch über einen Dataport Anschluss für die iPod Dockingstation IPD 2 und eine RS 232 Schnittstelle zur Integration in ein Haussteuerungssystem. Die IPD 2 ermöglicht die Menüführung eines angeschlossenen iPods über das vierzeilige Display des C 446.

Tuner

Der C 446 verbindet Heimnetzwerk, Internet und klassischen Radio-Empfang. Da auch dieser dem qualitativen Anspruch gerecht werden sollte, ist mit dem C 446 neben dem analogen AM/FM Empfang auch der Empfang von digitalem DAB und DAB+ möglich (sofern verfügbar).

Unterstützte Formate

WAV/PCM	bis 1,5 mbit/s
FLAC	bis 1,5 mbit/s
AAC	bis 320 kbit/s
MP3	bis 320 kbit/s
WMA	bis 320 kbit/s

FM Tuner

Nutzbare Empfindlichkeit (98MHz)	15 dB μ V
Signal/Rausch Abstand	72 dB (60 dB μ V IHF-WTD Mono) / 66 dB (60 dB μ V IHF-WTD Stereo)
Frequenzumfang	\pm 1.0 dB (20 Hz-15 kHz, 60 dB μ V)

AM Tuner

Nutzbare Empfindlichkeit (999/1000kHz)	30 dB μ V
Signal/Rausch Abstand (5mV in)	38 dB

DAB/DAB+

Band 3 Empfangsbereich	175, 280 - 240, 736 MHz
Signal Aussteuerungsbereich	0 dBm
Empfindlichkeit	-97dBm

Schnittstellen

Ethernet	10BASE-T oder 100BASE-Tx, RJ 45
WLAN	802.11/b/g

Allgemein

Abmessungen	435 x 98,5 x 340,94 mm
Netto Gewicht	4,65 kg
Versandgewicht	6,22 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.