

AVM inspiration C6m

CD-Receiver mit 2 x 90 Watt



Der C6m ist ein Meister verschiedener Klassen: er verbindet ein High-End CD-Audiolaufwerk und einen kombinierten UKW-/DAB-Tuner mit einem leistungsfähigen Verstärker.

Dank Upsampling auf 96 kHz/24 Bit garantiert der CD-Player allerfeinsten Klang und höchste Präzision. Neben UKW empfängt sein eingebauter Tuner auch das zukunftssichere DAB: durch den digitalen Empfang werden die DAB Sender in einer phantastischen Qualität wiedergegeben.

Die eingebauten Endverstärker besitzen zur Vermeidung von Rückwirkungen auf andere Baugruppen eine eigenständige Versorgung. Mit genügend Leistung und hohen Dämpfungsfaktoren sind die Boxen auch bei höchsten Pegeln sicher im Griff. Die Ausstattung der Vollverstärkersektion umfasst unter anderem abschaltbare Klangsteller, parametrische Loudnessregelung und Pegelanpassung für alle Quellen.

Stereo 8/04: 100 %, Sehr gut

Highlights

- CD-Player mit Upsampling auf 96 kHz/24 Bit
- Eingebauter UKW-/DAB-Tuner mit Textanzeige
- Stereo-Vollverstärker mit 2 x 90 Watt
- Parametrische Loudness, Klangsteller, Bass-Boost (alle abschaltbar)
- Quarzstabiler, jitterarmer Taktgenerator
- Umfangreiche Menüfunktionen (Eingangsempfindlichkeit, Quellennamen etc.)
- Eingangsstufen und Leistungsendstufen mit getrennten Netzteilen
- 4 Hochpegelgänge, 1 Tape-Monitor
- 1 Prozessor, 2 digitale Ein-/Ausgänge
- Systemfernbedienung RC3 aus Aluminium im Lieferumfang
- Gehäusevarianten: Alu Silber, Alu Schwarz



Technische Daten AVM inspiration C6m

CD-Player

Formate	CD-Audio, CD-R
Upsampling	96 kHz/24 Bit
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Deemphasis	automatisch
Digital-Eingänge	33 - 96 kHz/16 - 24 Bit (S/PDIF, TOSLINK)

Digital-Ausgänge	44,1 kHz/16 - 24 Bit (S/PDIF, TOSLINK) oder Eingangsformat
------------------	--

UKW-Tuner

Frequenzbereich	87,5 - 108,0 MHz
Störabstand	mono: 73 dB(A) stereo: 68 dB(A)
Klirrfaktor	mono: 0,1 % stereo: 0,3 %
Kanaltrennung	55 dB

DAB-Tuner

Empfangsbänder	Band III, L-Band
Empfindlichkeit	-98 dBm
Kanaltrennung	85 dB*
Frequenzgang	30 - 20 kHz*

Verstärker

Empfindlichkeit	33 mV - 560 mV
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Störabstand	96 dB(A)
Frequenzgang	1 Hz - 100 kHz
Anstiegszeit	< 2 µs
Klirr (25 W/4 Ohm)	< 0,015 %
Dämpfungsfaktor	> 150
Leistung in 8 Ohm	2 x 65 Watt
Leistung in 4 Ohm	2 x 90 Watt
Leistung in 2 Ohm	2 x 125 Watt

Leistungsaufnahme

Standby	1 Watt
Maximal	220 Watt
Netzspannung	230 V, 50 - 60 Hz

Abmessungen

(B x H x T)	330 x 90 x 345 mm
Gewicht	9,0 kg