

Radioempfänger Audionet CAT: Natürlichst auf Sendung.

AUDIONET
enjoy the science



Der Audionet CAT ist ein analoger Rundfunkempfänger; ein klassisches Radio mit modernen Einstell- und Suchmöglichkeiten sowie besten Klangeigenschaften für UKW- und MW-Radioprogramme.

Seine Wiedergabe überzeugt mit hoher Informationsfülle und ist geprägt von einer prägnanten Raumdarstellung. Kaum zu glauben, wie gut Radio klingen kann: Der CAT schafft das mit ungehörter Reinheit, Transparenz und Dynamik.

Die analoge Empfangseinheit decodiert akkurat und hochempfindlich Antennen- und Kabelsignale. Die Aufbereitung und Weiterleitung der Signale

erfolgt mit Audionets bewährter und preisgekrönter Technologie. Eine komplexe Schaltungstopologie sorgt für messtechnische Ergebnisse. Das Schaltungsdesign ist auf exemplarische Verzerrungsfreiheit, Schnelligkeit und Stabilität ausgelegt. Der Aufbau ist so konzipiert, dass die einzelnen Kanäle so weit wie möglich unabhängig voneinander arbeiten. Zum Einsatz kommen ausschließlich ausgesuchte, hochwertigste Komponenten. Klangschädliche Einflüsse sind messtechnisch weitestgehend eliminiert.

Der Sendersuchlauf des CAT hat einstellbare Empfindlichkeiten; Sendernamen und andere Radiodaten zeigt er im Klartext an. CAT ist fernbedienbar und eine Ferneinschaltung ist via Audionet-Link möglich.

In der Presse:

Tom Franzen, STEREO: (...) Energiereiches, nach vorn drängendes Klangbild mit sehr schöner Räumlichkeit. (...) Das Ausgangssignal steht an Cinch- und symmetrischen XLR-Buchsen bereit. Nette Handreichung: Bei verpolter Netzphase erscheint nach dem Einschalten eine Warnung im Display. (...) Klang: Ein Energiebündel par excellence.

Übersicht und technische Daten CAT:

// FUNKTION

analoger UKW/MW-Radioempfänger

// BESONDERHEITEN

Anzahl der Senderspeicherplätze: 99

Radiodaten system RDS

Frequenzdirekteingabe

umschaltbare Empfangsempfindlichkeiten

Ferneinschaltung über Audionet Link (Lichtleiter)

automatische Netzphasenerkennung

// OPTION

externes Präzisionsnetzteil Audionet EPS G2 zur Versorgung der analogen Spannungen

// ANSCHLÜSSE

Eingänge

1 FM-Antenne, 75 Ohm

1 MW-Antenneneingang, zweipolig

Audioausgänge

1 Paar Cinch line, vergoldet, teflonisoliert

1 Paar Neutrik XLR symmetrisch, vergoldet

Ferneinschaltung

1 Audionet Link IN, optisch (TosLink)

Externes Netzteil EPS G2

7-pol Präzisionsschraubbuchse

Netzanschluss

Kaltgeräte-Einbaustecker

// MESSWERTE

Empfangsbereich

UKW 87,5-108,0 MHz

MW 522-1611 kHz

Frequenzgang

30 - 15.000 Hz (+/- 1dB)

THD + N

<-105 dB, bei 1kHz

SNR

> 66 dB

Ausgangsimpedanz

68 Ohm

Netzanschluss

220..240 Volt / 50..60 Hz

Leistungsaufnahme

max. 30 W

Maße & Gewicht

430 * 70 * 310 mm, 8 kg

// AUSFÜHRUNG

Front

Gebürstetes Aluminium, 10 mm stark, schwarz eloxiert, hellgrauer Druck oder Gebürstetes Aluminium, 10 mm stark, natur eloxiert (silbern), schwarzer Druck

Display

rot oder blau

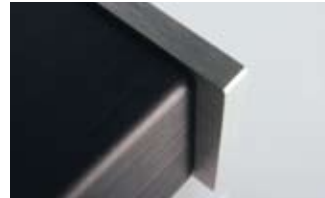
Deckel

Aluminium, 2 mm stark, schwarz eloxiert

Chassis

Stahlblech, 2mm schwarz lackiert

Hier erfahren Sie mehr: www.audionet.de



Man höre und staune.



Um feinste Klangunterschiede zu erkennen, Tonsignale bewerten und Qualität überprüfen zu können, haben wir einen Hörraum geschaffen, der seinesgleichen sucht. Ohne hier ins Detail zu gehen: Erwarten Sie einfach, dass wir dabei genauso akribisch vorgegangen sind, wie bei der Entwicklung unserer Verstärker und Abspielgeräte. Erleben Sie eine akustisch überwältigende Hörumgebung, bei denen keine Musikinformation verloren geht.

Möchten Sie selbst erleben, wie Sie beim Hören aus dem Staunen nicht mehr herauskommen? Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

Audionet ist ein eingetragenes Markenzeichen der IDEKTRON Unternehmens- und Technologieberatung GmbH & Co. Entwicklungs- und Produktions-KG
Herner Straße 299 | 44809 Bochum | fon +49(0)234/50727-0 | fax +49(0)234/50727-27 | kontakt@audionet.de | www.audionet.de

Alle Angaben in dieser Übersicht sind sorgfältig ermittelt und zusammengestellt. Für etwaige Fehler übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Lieferbarkeit der Produkte bleibt vorbehalten.

audionet
enjoy the science