

SANSUI 771



SANSUI 771 UKW/MW-HiFi-Stereo-Receiver, 90 Watt Sinusleistung

Mit dem SANSUI 771, dem neuesten UKW/MW-HiFi-Stereo-Receiver der mittleren Preisklasse, bieten wir Ihnen ein Gerät großer Leistung und hoher Empfangs-Qualität zu einem äußerst günstigen Preis an. Dank seinem verbesserten Aufbau, unter Verwendung der modernen Modul-Technik, übertrumpft der 771 viele Geräte weit höherer Preisklassen.

Durch den Einsatz der Modul-Technik konnten der Geräteaufbau vereinfacht, die Montagekosten verringert und die elektronischen Eigenschaften wesentlich verbessert werden.

Der preisgünstige 771 besitzt eine sehr hohe Ausgangsleistung durch einen in allen Stufen direkt gekoppelten Endverstärker mit kondensatorlosem Ausgang. Sie verfügen mit ihm über eine effektive Sinusleistung von 2 x 45 Watt (Gesamt musikleistung 140 Watt), bei einem

Klirrfaktor von weniger als 0,5 % und einer erstaunlich großen Leistungsbandbreite von 15 - 40 000 Hz.

Der UKW-Tuner im Empfangsteil des SANSUI 771 ist mit Mos-Fet's bestückt und verarbeitet bei einer Empfindlichkeit von 1,6 Mikrovolt auch schwächste Stereo-Signale mit erstaunlicher Klarheit. Gleich hohe Qualität haben auch der Vorverstärker und die Regelautomatik. Der 771 hat Anschlußmöglichkeiten und Regler für 2 Stereo-Tonbandgeräte, ein Mikrophon und 2 Reserveeingänge. Er besitzt einen hervorragenden zweistufigen Phono-Entzerrer mit direkter Koppelung, verzerrungsfreie Klangregelnetzwerke mit Feldeffekt-Transistoren, Piano-Forte-Schalter, Rausch- und Rumpelfilter sowie gehörriichtige Lautstärke-Regelung und einen Stereo/Mono-Umschalter zur Überbrückung des Stereo-Decoders bei Mono-Empfang.

Der SANSUI 771 ist also - aber überzeugen Sie sich doch selbst - ein hervorragendes rundes Angebot.

Importeur und Service für die Bundesrepublik und West-Berlin:
Compo Hi-Fi GmbH · 675 Kaiserslautern · Postfach 1680

Sansui

Technische Daten

NF-Teil

Ausgangsleistung (beim Klirrfaktor 0,5 %)

Sinusleistung (effekt. DIN)

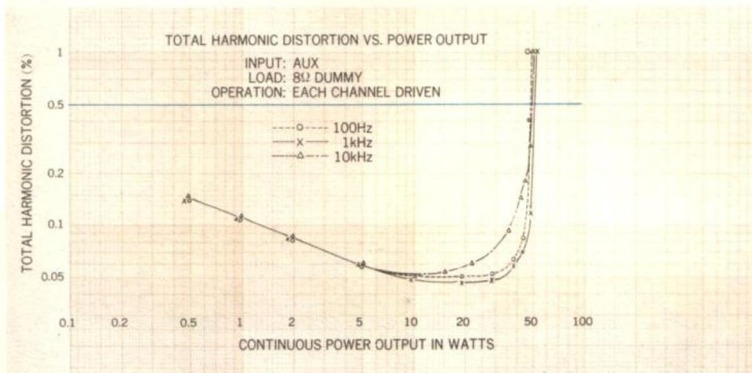
bei Betrieb beider Kanäle 2 x 40 W an 8 Ohm bei 1000 Hz

bei Betrieb eines Kanals 2 x 55 W an 4 Ohm bei 1000 Hz
2 x 45 W an 8 Ohm bei 1000 Hz

Musikleistung (IHF) 140 W an 4 Ohm bei 1000 Hz
110 W an 8 Ohm bei 1000 Hz

Gesamtklirrfaktor

Eing. AUX - Endverstärkerausgang kleiner als 0,5% b. Nennleist.

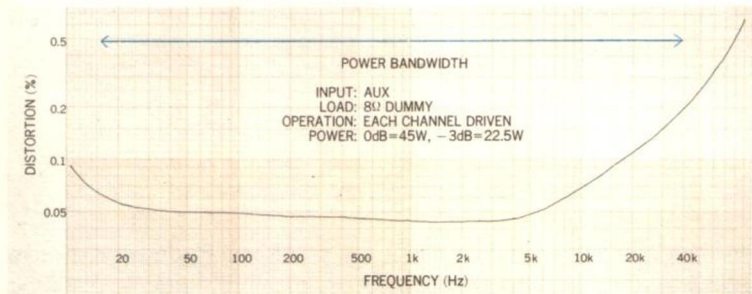


Intermodulationsverzerrung

(70 Hz : 7000 Hz = 4 : 1 SMPTE-Verfahren)

Eing. AUX - Endverstärkerausgang kleiner als 0,5% b. Nennleist.

Leistungsbandsbreite (IHF) 15-40 000 Hz



Frequenzgang

Eing. AUX - Endverstärkerausgang 15-30 000 Hz + 1,0 dB, -2,0 dB

Entzerrung (an Tonbandaufnahmeausg.) RIAA-Kurve 30-15 000 Hz + 1,0 dB

Lautsprecherimpedanz

Dämpfungsfaktor 4 - 16 Ohm

Übersprechdämpfung (bei Nennleistung und 1000 Hz) etwa 60 bei 8 Ohm Last

Eing. PHONO - Endverstärkerausg. besser als 45 dB

Eing. AUX - Endverstärkerausgang besser als 45 dB

Stör- Nutz-Signalabstand (IHF)

Eing. PHONO - Endverstärkerausg. besser als 70 dB

Eing. AUX - Endverstärkerausgang besser als 80 dB

Eingangsempfindlichkeit (für Nennleistung bei 1000 Hz)

PHONO 2,5 mV 50 kOhm

Überlastbarkeit mehr als 200 mV bei 0,5% Klirrfaktor

MIC (MONO) 2,5 mV 50 kOhm

AUX-1 100 mV 50 kOhm

AUX-2 100 mV 50 kOhm

Hinterbandkontrolle 1,2 (4-K.) 100 mV 50 kOhm

Ausgangsspannungen

Hinterband (DIN) 30 mV

(Cinch-Stecker) 100 mV

Klangregler

Tiefen

+12 dB, -12 dB bei 50 Hz

Höhen

+12 dB, -12 dB bei 1000 Hz

Filter

Rumpelfilter

-10 dB bei 50 Hz (6 dB je Okt.)

Rauschfilter

-10 dB bei 10000 Hz (" ")

Gehörrichtige Lautstärke

+10 dB bei 50 Hz,

+8 dB bei 10 000 Hz

Tuner-Teil

UKW

Abstimmbereich

88-104 MHz

Empfindlichkeit (DIN)

1,6 Microvolt

Gesamtklirrfaktor

Mono

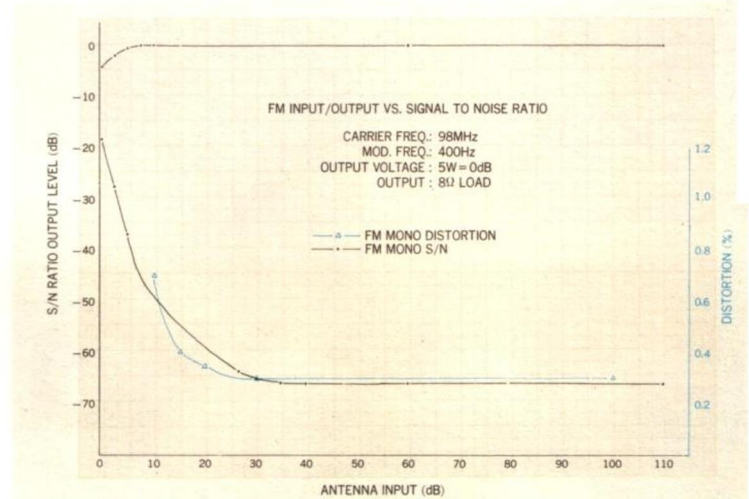
≤ 0,4%

Stereo

≤ 0,6%

Signal-Rauschabstand

besser als 60 dB



Trennschärfe

besser als 60 dB

Gleichwellenverhältnis

2,0 dB

Spiegelfrequenzunterdrückung

besser als 75 dB bei 98 MHz

ZF-Unterdrückung

besser als 90 dB bei 98 MHz

Störfrequenzunterdrückung

besser als 80 dB bei 98 MHz

Störstrahlung

kleiner als 34 dB

Übersprechdämpfung

besser als 35 dB bei 400 Hz

Antenneneingang

symmetrisch, unsymmetrisch

MW

Abstimmbereich

535-1605 kHz

Empfindlichkeit (Stabantenne)

50 dB/m bei 1000 Hz

Trennschärfe

besser als 28 dB bei 1000 kHz

Spiegelfrequenzunterdrückung

± 10 kHz

ZF-Unterdrückung

besser als 80 dB/m bei 1000 kHz

Allgemeines

Halbleiter

49 Transistoren, 25 Dioden, 3

Feldeffekt-Transist. 3 integrier-

te Schaltkreise, 4 Zenerdioden

Anschlußwerte

Netzspannung

100, 117, 220, 240 V 50/60 Hz

Stromaufnahme

100 W (Nennl.) 310 VA

Abmessungen

480 x 135 x 300 mm (B x H x T)

Gewicht

12 kg netto

14,6 kg mit Verpackung

Konstruktion und technische Daten können bei Verbesserungen ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden.