



LUXMAN RX-101

Duo Beta Digital Synthesizer Receiver



Mit einer Ausgangsleistung von mind. 2x40 Watt an 8 Ohm wird der RX 101 auch kritischen Ansprüchen voll gerecht. Die großzügig dimensionierte Endstufe und das kräftige Netzteil sorgen selbst bei 2 Ohm Lautsprecherimpedanz noch für einen sicheren und stabilen Betrieb, so daß sogar zwei 4-Ohm-Lautsprecherpaare bedenkenlos gleichzeitig am RX 101 betrieben werden können.

Durch den Einsatz der bewährten und exklusiv von LUXMAN entwickelten DUO BETA Technologie, die durch differenzierte Anwendung von Gegenkopplung für ein durchgezeichnetes, transparentes Klangbild über den gesamten hörbaren Frequenzbereich sorgt, besitzt der RX 101 alle klanglichen Vorzüge, die diese hervorragende Schaltungstechnik ermöglicht. Die exzellenten klanglichen Eigenschaften werden ergänzt durch hochmoderne Empfangstechnik. Die präzise Digital Synthesizer Abstimmung in Verbindung mit LUXMAN's exklusiver C.A.T. (Computer Analysed-Tuning)-Technologie sorgt für optimalen Empfang unter allen Bedingungen. Diese LUXMAN-Innovation bewertet automatisch das empfangene Signal und paßt den RX 101 unter Verwendung zweier voneinander unabhängiger Schaltkreise optimal an die jeweiligen Empfangsverhältnisse an. Der RX 101 ist deshalb insbesondere für die hierzulande recht schwierigen UKW-Empfangsverhältnisse geeignet. Sie müssen nur noch die gewünschten Stationen einschalten – den Rest übernimmt der RX 101.

Der RX 101 besticht jedoch durch weit mehr als nur hochwertigste Technologie und ausgezeichnete Klangqualität: Er sieht auch gut aus. Die Haupt-Bedienungselemente des RX 101 wurden elegant in die „Servo-Face“-Front integriert. Beim Einschalten des Receivers fährt die Front des Receivers zurück und gibt die Einsteller frei. Sobald das Gerät ausgeschaltet wird, gleitet die Front wieder sanft nach vorn und verleiht damit dem RX 101 eine glatte Front, die ein versehentliches Verstellen der Bedienungselemente verhindert.

Summa summarum sind wir davon überzeugt, daß Sie mit dem RX 101 eine der elegantesten Audiokomponenten Ihrer eigenen nennen können, die es zu kaufen gibt.

Technische Daten Verstärkerteil

Ausgangsleistung

mind. 40 Watt pro Kanal an 8 Ohm

Klirrfaktor

<0,025%

Intermodulationsfaktor

<0,025%

Übertragungsbereich

10 Hz...50 kHz (± 1 dB)

Eingangsempfindlichkeit

Phono 2,5 mV/47 kOhm

Eingangsimpedanz

Aux, Monitor 150 mV/30 kOhm

Geräuschspannungsabstand

>79 dB (Phono, 5 mV),

>100 dB (Aux, Monitor)

Bass: +7 dB bei 100 Hz – 10 dB

Höhen: +7 dB bei 10 kHz – 10 dB

Subsonic-Filter: 30 Hz

(6 dB/Okt.)

High Cut: 7 kHz (6 dB/Okt.)

+8 dB bei 100 Hz,

+7,5 dB bei 10 kHz

Klangregelung

Filter

Loudnesseinsteller

UKW-Teil

Eingangsempfindlichkeit

0,9 μ V, (75 Ohm)

Geräuschspannungsabstand

>78 dB

Klirrfaktor bei 65 dBf 1 kHz

<0,15% Mono,

<0,25% Stereo

Gleichwellenselektion bei 65 dBf

1,2 dB

Spiegelfrequenzunterdrückung

>70 dB

Zf-Unterdrückung

>60 dB

AM-Unterdrückung

>50 dB

Selektivität

>60 dB $\pm$ 400 kHz)

Pilottonunterdrückung

>60 dB

MW-Teil

Eingangsempfindlichkeit (1 MHz)

600 μ V/m (mit Ringantenne)

Spiegelfrequenzunterdrückung (1 MHz)

>40 dB

Geräuschspannungsabstand

>50 dB

Klirrfaktor

<0,3%

Allgemeines

Abmessungen (B x T x H)

453x455x147 mm

Technische Daten können ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden.



LUXMAN baut keine Massenprodukte.