

TOWER TEN DM22

PURE KLASSE A
PREMIUM-AUDIO-VERSTÄRKER
[TRUE SOLID STATE SINGLE END]





TECHNISCHES DATENBLATT v.1



Tower TEN DM22

Versteckt in einem eleganten Plant, einem spektakulären Dual-Mono-Verstärker der reinen A-Klasse.

Im Gegensatz zu allen Solid-State-Verstärkern, die künstlich als Klasse A eingestellt sind und gleichzeitig eine komplementäre Symmetriestruktur beibehalten, die eine solche Einstellung absolut überflüssig macht, ist unser DM22 <u>eine echte A-Klasse</u>, da seine einstufige Struktur ihn natürlich zu einer Klasse A macht.

Unser einzigartiges, ultralineares einstufiges Endgerät macht den Tower TEN DM22 zu den besten Ventil-Single-End-Verstärkern, aber dennoch leistungsstark und schnell, wie es nur gut gestaltete Solid-State-Endgeräte sind.

Keine Kreuzungsverzerrung, keine Verzerrung im Zusammenhang mit den minimalen Asymmetrien aller handelsüblichen Festkörperverstärker, keine Verzerrungen im Zusammenhang mit dem Vorhandensein nichtlinearer Komponenten auf dem Signalweg.



Entworfen in voller Übereinstimmung mit dem AODM-Protokoll mit seiner Klasse 0 ist der Tower TEN DM22 wahrscheinlich einer der besten Verstärker, die je gebaut wurden.

RÜCKWAND

Beherbergt alle Steuerelemente und Audio-Verbindungsanschlüsse IN und OUT sowie die Stromsteckdose und den Hauptschalter mit Sicherungswanne





LEGIERUNGSSTRUKTUR

Vollständig aus Aluminiumlegierung und Stahl gefertigt, leicht und unzerstörbar

BASALTBASIS

Basissockel aus dem einzigartigen, handpolierten Ätna-Lavenbasalt



TOWER TEN DM22 / DM22P TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dauerleistung RMS 27 W @ 8 Ω - 40 W @ 4 Ω DM22

 $39 \text{ W} @ 8 \Omega - 60 \text{ W} @ 4 \Omega \text{ DM22P}$

Dynamische Spitzenleistung 220 W @ $8 \Omega - 318 W @ 4 \Omega$ DM22

312 W @ 8 Ω - 477 W @ 4 Ω DM22P

Maximale Verzerrung < 1% @ 1 KHz

Frequenzgang 5 Hz to 80 KHz -0,5 dB

Dämpfungsfaktor 180

Signal-Rausch-Verhältnis > 102 dB Nicht gewogen

Offsetspannung am Ausgang < 10 mV

Eingangsempfindlichkeit 1,3 V @ Für die maximale Leistung (Steuerung

Eintritt maximal)

Eintrittsimpedanz 48 K Ω

Maximale Arbeitstemperatur 32 Grad °C Über Raumtemperatur

Maximaler Verbrauch 180 W [220 W - LED ON] DM22

250 W [290 W - LED ON] DM22P

LED-Lampenleistung 40 W

Abmessungen (L x B x H) 19 x 19 x 116 Cm SB Ver.

19 x 19 x 140 Cm LB Ver.

Gewicht 28,5 Kg. Kurze Basisversion [SB]

42,5 Kg. Lange Basisversion [LB]







Elektronik mit militärischen Standards: Komponenten und Lösungen, die für eine lange Lebensdauer ausgewählt wurden. Der einzige Solid-State-Verstärker, der noch Endtransistoren in Metallgehäusen verwendet: bis zu 10-mal robuster und zuverlässiger als die heute allgemein verwendeten Kunststoffversionen.

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN







Anthrazit	Metallisiertes Silber	Kupfermetallisiert
Mattes Finish	Mattes Finish	Mattes Finish
	ARM	RAM







Metallisiertes Gold	Eisweiß	Geräuchert
Mattes Finish	Mattes Finish	Mattes Finish
ORM	BIG	FUM

Entworfen und hergestellt von

Key Silence "Das Vergnügen, Musik zu hören" Trend BV Srl Company Via V. Grasso, 23 95025 Acireale CT - ITALY www.keysilence.com

Im Hinblick auf die kontinuierliche Verbesserung behält sich der Hersteller das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern