

TH81000D



BLOC MONO 1 CANAL

THUNDER[®]8000

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance RMS @14,4V : 1 X 1500 W @2Ω
1 X 850 W @4Ω

Puissance RMS @12,5V :
1 X 1000 W @2Ω
1 x 500 W @4Ω

Filtre actif 24dB/oct, passe bas, variable de 40 à 200Hz

Rapport signal / bruit : >110 dB

Réponse en fréquence : 20Hz - 200Hz (±0,25dB)

Sortie ligne : filtrée passe bas

EBC commande de sub déportée (option)

Égaliseur Thunder EQ variable de 0 à +18 dB, centré à 40Hz

Optimisé 2Ω (deux subs de 4Ω)

Circuit de compression déconnectable

Dimensions : 45,2 x 24,8 x 5,3 cm



EBC
External Bass Control
PORT



▲ C'EST UN AMPLI MTX CLASSE D AVEC 85% D'EFFICACITÉ !

Si on utilise 100W, 85W vont aux subwoofers et seulement 15W vont dans le châssis en chaleur (50% en classe AB)

▲ CERTIFICAT DE PERFORMANCES INCLUS DANS CHAQUE AMPLI - PUISSANCE 1500W

Il faut lire ce bulletin de naissance pour comprendre que l'ampli délivre plus du double de ce qui est annoncé !

▲ C'EST UN BLOC MONO (1 SEUL CANAL) OPTIMISÉ POUR DES CHARGES DE 2Ω

Donc pour 2 subs de 4Ω. Avec un seul canal nous n'avons pas les problèmes liés au montages pontés

▲ NOUVEAU CIRCUIT DE COMPRESSION POUR PROTÉGER LES SUBS DE L'ÉCRÊTAGE

Circuit déposé. Il protège les subs du signal carré lorsque l'ampli dépasse ses limites. Déconnectable pour le SPL

▲ NOUVELLE TECHNOLOGIE ISMC (INTELLIGENT SURFACE MOUNT COMPONENT)

Composants CMS plus montage en cellules pour améliorer la qualité de fabrication et les résultats sonores

▲ FILTRE ACTIF 24DB/OCT, PASSE BAS, VARIABLE DE 40 À 200Hz

Pour une grande souplesse de réglage, il permet de filtrer un sub de manière royale

▲ SORTIE LIGNE PRÉ-AMPLIFIÉE POUR CHÂNER D'AUTRES TH81000D

La sortie ligne évite l'utilisation des "Y". il n'y a pas de dégradation du signal comme avec des "Y"

▲ ÉTAGES DE PUISSANCE À TECHNOLOGIE "PURE N-CANNEL V-FET" (VERTICAL FET)

Pour une plus grande dynamique, un meilleur rapport signal sur bruit et plus de puissance

▲ PORT EBC COMMANDE DE SUB DÉPORTÉE À L'AVANT (OPTION)

Pour un réglage facile et précis du niveau du sub

▲ ALIMENTATION DC/DC PWM À TRANSISTORS MOSFET

Pour un maximum de puissance et de stabilité

▲ "THUNDER EQ" ÉGALISEUR DE GRAVE RÉGLABLE DE 0 À +18DB CENTRÉ À 40Hz

pour secouer le sub ou les haut-parleurs avant, s'ils en ont encore besoin !

(ATTENTION, il ne faut pas abuser du "BASS EQ" sous peine de casser les HP)