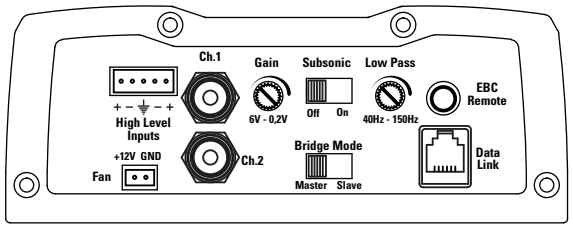
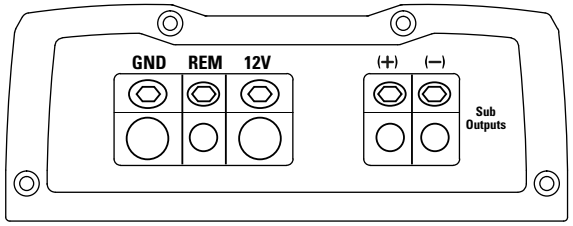
TX750D

Ampli mono classe-D 750Wrms @1Ω avec filtres actifs variables, télécommande et mode ponté

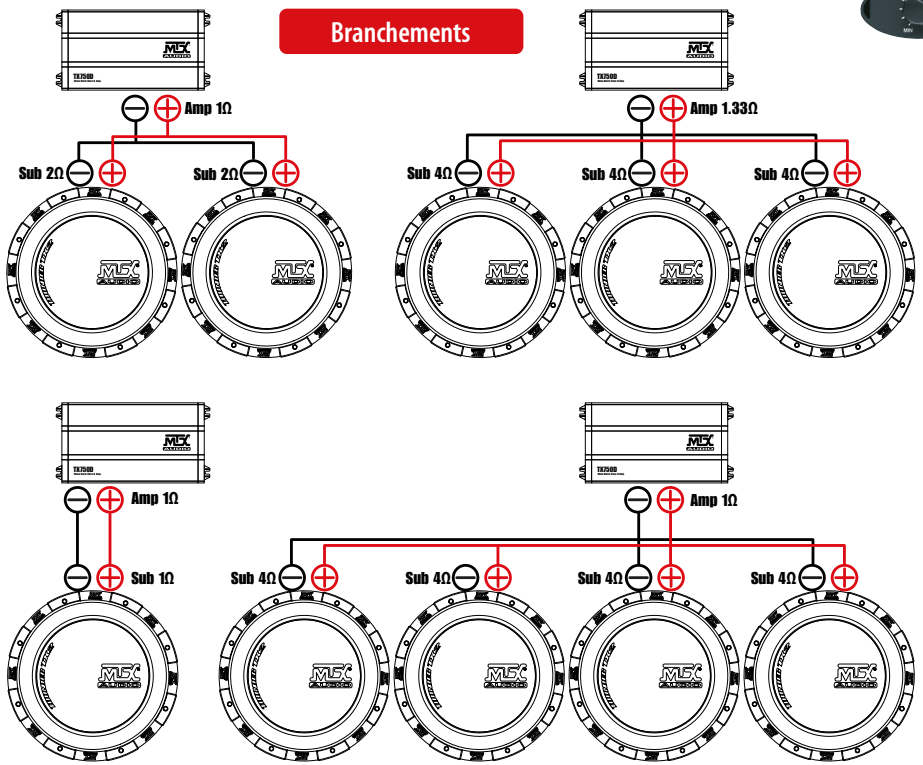
Introduction

Le TX750D est un ampli spécial subwoofer qui délivre plus de 750Wrms sous 1Ω. Il est donc capable d'amplifier de 1 à 4 subwoofers totalisant 750Wrms de tenue en puissance. La construction est somptueuse, il est équipé d'un filtre actif ultra complet et même d'un connecteur pour contrôler et brancher des ventilateurs de refroidissement...





Branchements



- Ampli Classe-D haute efficacité (90%) spécial subwoofers
- Optimisé pour des charges de 1Ω à 4Ω
- Construction tout aluminium
- Télécommande EBC livrée de série
- Filtres actifs 24dB/oct variable de 40 à 150Hz
- Filtre subsonic 30Hz 24dB/Oct
- Connecteur thermo régulé pour ventilateur externe
- Borniers alimentation 21mm²
- Mode ponté possible avec 2 amplis
- Utilisation optimale avec 1x RTE12x2DV, 1x TX612, 2x TX612, 1xTX615, 2x TX615, 2x TX212a, 3x TX212a, 4x TX212a...

- Composants top qualité de chez Infineon / IRF pour plus de fiabilité et plus de performances

Caractéristiques

- Amplificateur bloc mono Classe-D
- Puissance certifiée CEA 2006-C :
  - 1x 750 watts RMS @1Ω et THD+N ≤ 1%
  - 1x 500 watts RMS @2Ω et THD+N ≤ 1%
  - 1x 300 watts RMS @4Ω et THD+N ≤ 1%
- Filtre actif :
  - Passe Bas (LPF) 24dB/oct variable de 40Hz à 150Hz
  - Filtre subsonic 24dB/oct à 30Hz
- Rapport Signal/Bruit (1 watt) : > 75dB
- THD+Noise (Distortion) (1 watt) : ≤ 0,1%
- Réponse en fréquence (±0,5dB) : 10Hz-150Hz
- Niveau de sensibilité RCA : 100mV à 6V
- Commande de sub déportée EBC
- Mode ponté avec gestion des gains
- Connecteur thermorégulé pour ventillateur externe
- Dimensions: 266mm x 133mm x 54mm
- Kit d'alimentation recommandé : MTX ZNX21K