



INTRODUCTION

FXMASTER est un égaliseur 8 bandes avec noise gate réglable, réverbération. Cet appareil a la capacité d'interfacer tout type de microphone de studio de différentes marques et de le basculer sur 2 radios. La haute qualité audio vous permet de transformer même les nouvelles/anciennes radios en hifi ssb. L'audio peut être parfaitement amplifié et égalisé pour l'adapter à tout type de microphone. Il gère les microphones à condensateur de studio dynamiques ou ICOM, YAESU, KENWOOD et autres microphones commerciaux. Tous les microphones peuvent être connectés directement sans avoir à effectuer de nouvelles connexions ou adaptateurs. FXMASTER dispose d'un switch interne pour pouvoir utiliser 2 radios en même temps. Une led permet d'indiquer un débordement du signal bf. Il dispose de deux entrées jack micro XLR de studio. Grâce à un câble jack/XLR standard, il est possible de connecter des microphones de studio dynamiques et à condensateur avec alimentation fantôme. La tension fantôme +48V est générée par une carte interne qui peut être achetée en option. La tension fantôme +48v peut être fournie par une alimentation externe tierce qui n'est pas incluse.

MODEL



RELEASE



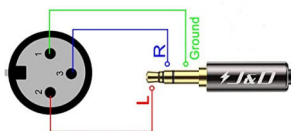
FIRMWARE



INFORMATION IMPORTANTE L'utilisation de cet appareil peut être soumise à des restrictions ou réglementations nationales. Vérifiez votre autorité locale ou votre revendeur avant d'acheter et d'utiliser ce produit. Lisez toutes les instructions d'utilisation, les recommandations de sécurité et les avertissements dans le manuel d'instructions. En identifiant à temps les situations potentiellement dangereuses et en respectant les règles de sécurité appropriées, ils éviteront les accidents. Situations dangereuses à éviter afin de prévenir tous les risques qui sont indiqués ci-dessus. N'utilisez jamais le FXMASTER de manière inappropriée, mais uniquement selon les instructions de l'utilisateur. Le Fabricant se réserve le droit de mettre à jour les données techniques contenues dans ce manuel sans préavis.



Schematic Balanced 3.5mm TRS to XLR



XLR / Jack 3.5mm

Pour brancher directement les micros de studio, un câble XLR/jack 3,5 mm suffit. Le schéma de câblage est comme sur la photo.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Égaliseur 8 bandes
- noise gate réglable
- vitesse d'attaque lente et rapide réglable
- réverbération/délai
- entrée/sortie 600 ohm
- possibilité de connecter 2 radios en même temps (switch Radio A/B)
- possibilité de brancher 6 types de micros en même temps
- Entrée micro casque Heil sound ou autre
- entrée pour micros dynamiques connexion XLR
- La tension fantôme +48v peut être fournie par une alimentation externe (pas incluse)
- entrée PTT à distance
- entrée Audio Radio pour alimenter le casque
- Surcharge/ptt led / dimension 170x113x30mm

Symbole de poubelle à roulettes barrée
Équipement marqué du barré Le symbole du bac roulant est conforme avec la directive du conseil 2002/96/CE (la « Directive DEEE ») en Europe Syndicat.

Pour les produits mis sur le marché de l'UE après le 13 août 2005, veuillez contacter votre représentant local à la fin de la vie utile du produit pour organiser l'élimination conformément à votre contrat initial et à la législation locale.

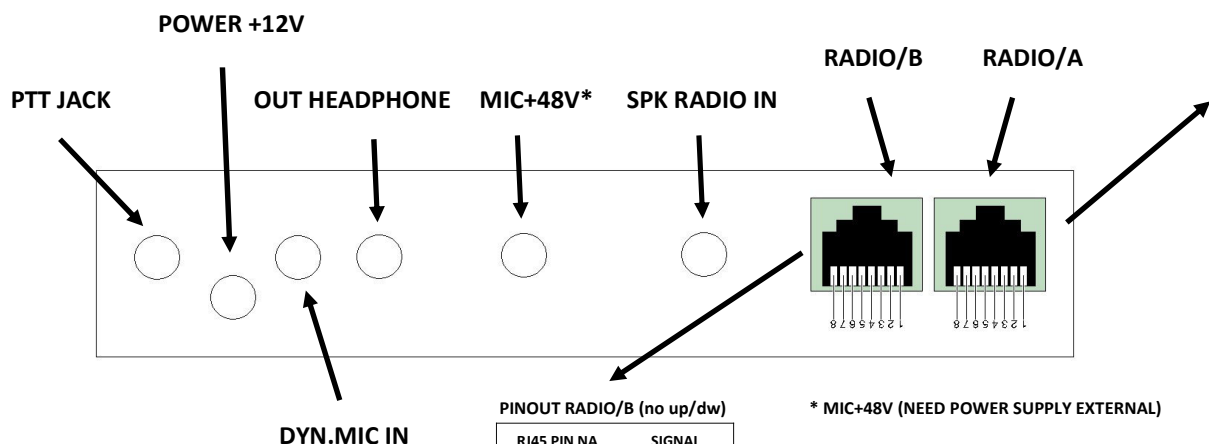
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Fabricant : Metropwr SAS

Modèle de produit : FXMASTER



PANNEAU RÉEL ET CONNEXIONS Coupez une extrémité du câble et soudez le connecteur à 8 broches. Les sorties RADIO A/B utilisent le même câble, vous pouvez faire 2 câbles pour Yaesu et Icom ou Kenwood et les utiliser pour connecter 2 radios différentes. Vous pouvez changer de radio via le commutateur OUT A/B. Vous pouvez connecter des microphones de différentes marques même en même temps. * En cas d'utilisation d'un microphone de studio à condensateur. La tension fantôme +48v peut être fournie par une alimentation externe tierce qui n'est pas incluse.



PINOUT RADIO/B (no up/dw)

RJ45 PIN NA	SIGNAL
1	NC
2	NC
3	+8V/+5V
4	MIC GND
5	MIC
6	PTT
7	GND
8	NC

* MIC+48V (NEED POWER SUPPLY EXTERNAL)

CABLE SCHEMATIQUE RJ45/8 PIN

Un simple câble Lan Cat 6/7 d'une longueur maximale de 2 m peut être utilisé. Pour un fonctionnement sans commandes haut/bas, 5 fils peuvent être connectés. Sinon, tous les 8 fils mais seule la sortie RADIO/A prend en charge les commandes micro haut/bas. Cat 6/7 Lan cable with a maximum length of 2m can be used. For operation without up/down commands 5 wires can be connected. Otherwise all 8 wires but only the RADIO/A output has support for mic up/down commands.

* **FXMASTER Comprend RJ45/RJ45** cable pour Yaesu radio FTDX10, FT991A, FT857/859, FT891, et compatible + **8 PIN CONNECTOR** to be soldered.

RJ45 / 8PIN CABLE DIAGRAM

FRONT VIEW RJ45

12345678



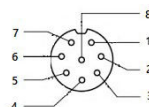
EXAMPLE ICOM CABLE + Up/Dw

Solder RJ45 pin to 8pin conn. 1-3, 2-4, 3-2, 4-7, 5-1, 6-5, 7-6, 8-8.

EXAMPLE EASY ICOM CABLE

Solder RJ45 pin to 8pin conn. 3-2, 4-7, 5-1, 6-5, 7-6.

MALE CONNECTOR
8PIN CONN. FRONT VIEW



8pin MALE CONNECTOR

Connection Tables

RJ45 PIN	8 PIN ICOM	SIGNAL
1	UP/DW	3*
2	SQLC	4*
3	+8V	2
4	MIC GND	7
5	MIC	1
6	PTT	5
7	GND	6
8	AF	8*

RJ45 PIN	8 PIN YAESU	SIGNAL
1	DOWN	3*
2	UP	1*
3	+5V	2
4	MIC GND	7
5	MIC	8
6	PTT	6
7	GND	5
8	FAST	4*

RJ45 PIN	8 PIN KENWOOD	SIGNAL
1	DOWN	3*
2	UP	4*
3	+8V	5
4	MIC GND	7
5	MIC	1
6	PTT	2
7	GND	8
8	NC	NC

* Optional (no up/dw)