



## **SYM 424S**

 **Symétriseur 2 canaux**  
(page 3 à 6)

 **2 channel transformer**  
(page 7 to 10)







## SOMMAIRE

---

⇒ Description.....	4
⇒ Synoptique.....	4
⇒ Face arrière.....	5
⇒ Accessoires.....	5
⇒ Caractéristiques.....	5
⇒ Informations.....	6

## SUMMARY

---

⇒ English.....	7
----------------	---

## DESCRIPTION

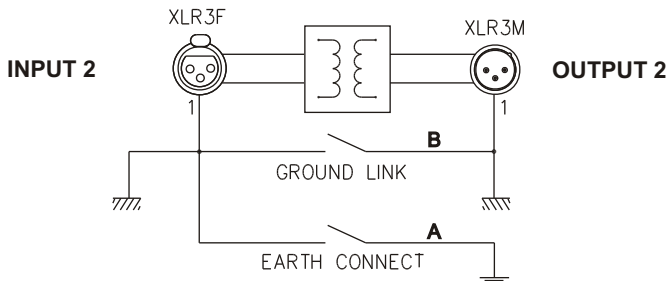
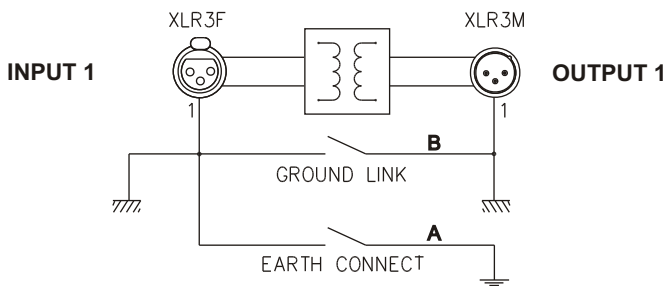
Le **SYM 424S** a été conçu pour symétriser deux liaisons de type ligne.

La bande passante des transformateurs est supérieure à celle utilisée en audio.

Deux sections indépendantes A et B comportent :

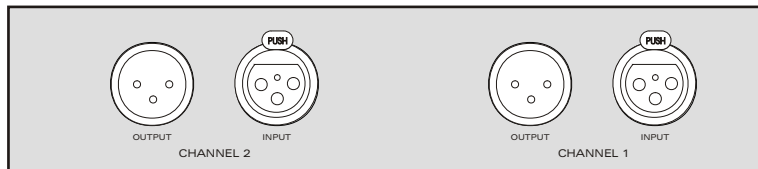
- ⇒ Un "switch" permettant de séparer les masses d'entrée et de sortie (séparation des masses de deux appareils) pour diminuer les bouclages de masse.
- ⇒ Un "switch" permettant de relier la masse de l'entrée au boîtier (liaison à la terre) si celui-ci est isolé d'une masse mécanique.
- ⇒ Entrées sur XLR.
- ⇒ Sorties sur XLR.

## SYNOPTIQUE



## FACE ARRIERE

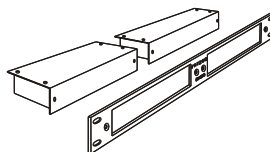
---



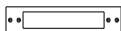
## ACCESSOIRES

---

### Accessoires pour la gamme "SLIMRACK"



**FRT 100**



Façade d'adaptation (270 mm / 1U) pour l'encastrement d'un "SLIMRACK."

**FRT 200**



Façade d'adaptation rack 19" 1U pour 2 boîtiers SLIMRACK

**FRT 300**



Plaque de bouchage pour **FRT 200**

## CARACTERISTIQUES

---

**Dimensions :** 220 x 44 x 96 mm

**Weight :** 1,2 kg

### Attention !!!

- ⇒ Eviter l'exposition à de trop fortes températures.
- ⇒ Ne jamais exposer l'alimentation et l'appareil à la pluie, la neige ou à l'humidité.

**Le SYM 424S est conforme aux normes suivantes :**

EN60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, d'après les dispositions de la directive 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.



## SUMMARY

---

⇒ Description.....	8
⇒ Block diagram.....	8
⇒ Rear panel.....	9
⇒ Accessories.....	9
⇒ Specifications.....	9
⇒ Informations.....	10

## DESCRIPTION

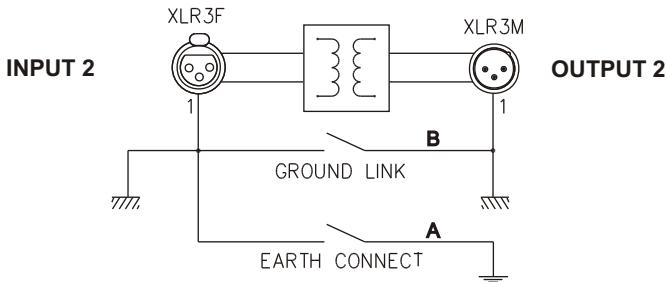
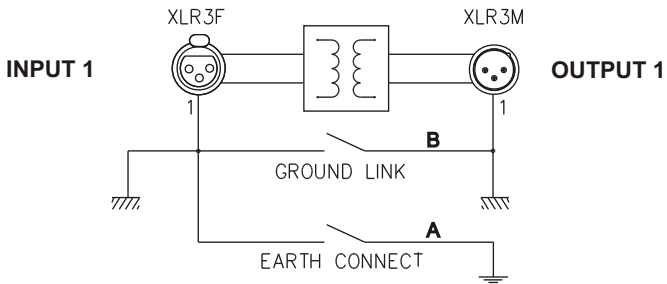
SYM 424S has been designed to balance two line links.

The transformer's bandwidth is wider than that used in audio.

Two independant sections A and B comprise :

- ⇒ One switch affords the input and output channel grounds to be separated (ground separation of both appliances) in order to decrease ground loopings.
- ⇒ One switch allows the input channel ground to be connected to the unit (earth connect) if this one is isolated from a mechanic ground.
- ⇒ XLR inputs.
- ⇒ XLR outputs.

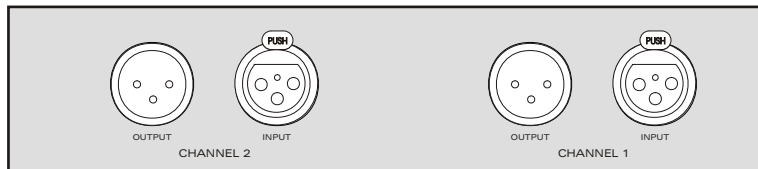
## BLOCK DIAGRAM





## REAR PANEL

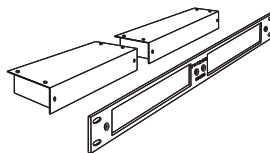
---



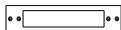
## ACCESSORIES

---

### “SLIMRACK” range accessories



**FRT 100**



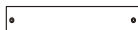
Front panel adapter for fitting one “SLIMRACK.”

**FRT 200**



Rack 19" 1U front panel adapter for 2 “SLIMRACK” units.

**FRT 300**



Cover plate for **FRT 200**.

## SPECIFICATIONS

---

**Dimensions :** 220 x 44 x 96 mm

**Weight :** 1,2 kg

### Warning !!!

- ⇒ Avoid high temperature exposure.
- ⇒ Never expose the equipment to rain, snow or moisture.

#### **SYM 424S complies with :**

EN60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, according to 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.

# **RAMI**

7 Rue Raoul Follereau  
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE  
Tél : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30  
E-mail : [rami@ramiaudio.com](mailto:rami@ramiaudio.com)  
[www.ramiaudio.com](http://www.ramiaudio.com)