

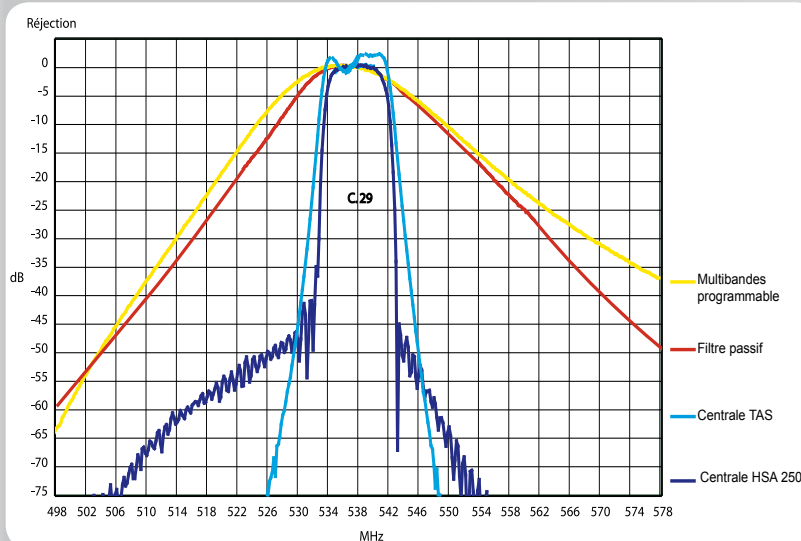
# Centrale de filtrage HSA



**HD**  
COMPATIBLE  
**SD**

## Filtrage à haute sélectivité

La centrale HSA permet de filtrer et d'amplifier les canaux analogiques et numériques de la TNT. Son système modulaire permet de répondre aux contraintes économiques.



- Modules 2 voies
- Filtres programmables sur site
- Système modulaire
- Capacité de l'alimentation : 6 modules + ampli FM/BIII
- Installation aisée sur châssis et en montage mural
- Programmation par clavier
- Loop-trough HF en entrée
- Gain ajustable par voie
- Niveau de sortie élevé
- Fonction réglage des offsets

Centrale de filtrage HSA - © TRIAX - Janvier 2010 - Vs 1.2

[www.triax.fr](http://www.triax.fr)

TRIAX Sàrl  
13, rue du Chemin de Fer BP 61027 Lampertheim  
67451 Mundolsheim Cedex  
Tél. : 03 88 18 09 09 - Fax : 03 88 18 09 00  
Mél. : commandes@triax.fr



TRIAX - your ultimate connection

# Centrale de filtrage HSA

## Filtre



**Le module de traitement Twin HSA 250** permet le filtrage sélectif de 2 canaux UHF numériques ou analogiques.

Chaque module contient 2 voies de filtrage indépendantes.

Par sa haute sélectivité, > à 55 dB (voir tableau ci-contre), l'ajustement individuel du niveau des 2 canaux est possible.

La programmation du module s'effectue à l'aide d'un clavier séparé.

## Clavier de programmation

**HSA 001 - Référence : 360121**

Le clavier de programmation permet de configurer les modules de filtrage HSA 250.

Il est équipé d'un clavier 5 touches avec afficheur 4 digits et d'une connectique RJ12 se connectant au module en face avant.

Les paramètres de configurations sont :

- Sélection de la voie à programmer
- Choix du Canal
- Choix de l'offset
- Mémorisation



## Amplificateur FM/BIII

**TAS 230 - Référence : 324847**

Ce module permet l'amplification séparée de la FM et de la Bande III.

Les niveaux de sortie sont réglables à l'aide d'un atténuateur 0 à 20 dB distinct pour chaque bande de fréquences.

A utiliser avec le cordon (en sus) HSA 002 - Référence : 360123.



Type		HSA 250
Référence		360120
Bande de fréquences	MHz	474-858
Canal d'entrée programmable		C21 - C69
Offset (pas de 167 KHz)	KHz	- 167... + 501
Niveau de sortie DIN 45004B. 3 porteuses IM3 à -60 dB.	dBµV	114
Pertes de démultiplexage en entrée	dB	10
Perte de passage ligne	dB	< 0,5
Facteur de bruit	dB	4
Gain réglable	dB	10... 50
Réjection. $F_c (n+1)/(n-1)$	dB	> 55
Consommation	W	6,5
Température de fonctionnement	°C	- 10... + 45
Alimentation		TNH 106 - Réf. : 324901
Dimensions (H x P x L)	mm	231 x 148 x 35
Poids du module	kg	1,5
Accessoire		Cordon d'alimentation

## Module d'alimentation 70 W

Cette alimentation à découpage permet de fournir aux 6 modules TWIN HSA 250 et à l'amplificateur FM/BIII les tensions nécessaires à leur fonctionnement. Elle prend place sur le châssis ou se fixe sur une surface plane (exemple : un mur). Le boîtier en fonte d'aluminium permet une excellente dissipation de la chaleur. Les liaisons électriques avec les modules s'effectuent à l'aide de cordons SubD9 mâle/femelle fournis.



Type	TNH 106
Référence	324901
Tension d'entrée	90 - 264 V <sub>AC</sub> / 50 - 60 Hz
Tensions de sortie	30 V <sub>DC</sub> / 0,1 A 15 V <sub>DC</sub> / 1,5 A 5 V <sub>DC</sub> / 7,0 A 3,3 V <sub>DC</sub> / 5,0 A
Puissance	70 W
Capacité de l'alimentation	6 modules HSA 250 et 1 TAS 230
Connecteurs	6 x SubD9 femelle
Température de fonctionnement	- 10... + 45°C

## Châssis

**HSA 106 - Référence : 360122**

Le châssis de montage reçoit jusqu'à 6 modules de filtrage (12 canaux UHF), l'alimentation et l'amplificateur à 2 entrées séparées FM et BIII modèle TAS 230 - Référence : 324847.

Dimensions du rack : 450 x 310 mm

