

# TIROIR MULTI-MODULES en 3U DSA17

## DESCRIPTION

Ce tiroir a été développé pour contenir, dans un volume particulièrement restreint, jusqu'à 17 voies de fonctionnalités diverses.

Pour cela, il est constitué d'un châssis sécurisé en alimentation, pouvant contenir en face arrière 16 + 1 modules amovibles, considérant que l'on travaille souvent à modulo 16 et que l'on peut souhaiter disposer d'une voie 'chaude' en secours.

Ces modules peuvent être choisis parmi 6 modèles fonctionnels (que l'on peut panacher) :

- Amplificateur plat en Bande RF (K7AMP17-P-RF)
- Amplificateur plat en Bande L (K7AMP-17-P-L)
- Amplificateur penté en Bande RF (K7AMP-17-PT-RF)
- Amplificateur penté en Bande L (K7AMP-17-PT-L)
- Amplificateur/Détecteur en Bande RF ou en Bande L (AMP17-DET-RF ou -L)
- Relais/Commutateur Bande RF ou Bande L (AMP17-RL)

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tiroir avec 2 alimentations secteur séparées, fixes, montées en N/S, surveillées.
- Sécurité de consommation de chaque module.
- Report des alarmes (*contacts normalement fermés*) sur une DB9 en face arrière.
- Facteur de bruit des Amplis : < 5 dB.
- Gain (Ampli plat) : + 15 dB en RF ou en Bande L.
- Pente (Ampli penté) : 18 dB (ex. en Bande L : 0dB à 950 MHz / 18dB à 2150 MHz).
- Consommation secteur du tiroir équipé de 17 amplis pentés : 55mA (en 220 VAC).

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Tiroir Alu 19 Pouces, 3U.

---

Poids de chaque module amplificateur : 210g.

---

Connectique HF des modules 50 Ohms : N, SMA, BNC. En 75 Ohms : F ou BNC.

---

Connectique Alimentation de chaque module : BR2, verrouillable, en face arrière.

---

Poids du châssis nu : 3,4 Kg.

---

Poids du châssis équipé de 17 modules : 7 Kg.

---

## CABLAGE PRISE ALARME

1 = Alim1

2 = Alim2

3 = modules 1 à 8

4 = module 9 à 17.

NB : contacts ouverts, en réglage usine, avec le plot 5 (Masse), (*cavaliers à déplacer pour alarme contacts fermés avec la masse, plot N°5*).

