



dual A/B selector

Manuel V1.0

Le module 2X A/B est un utilitaire passif regroupant deux « A/B sélecteurs » indépendants dans un format réduit de 2HP. Tous les signaux sont acceptés.

Présentation



1 : Sélecteur du premier étage

2 : Connecteur IN (ou OUT)

3 : Connecteur OUT A (ou IN A)

4 : Connecteur OUT B (ou IN B)

5 : Sélecteur du deuxième étage

6 : Connecteur IN (ou OUT)

7 : Connecteur OUT A (ou IN A)

8 : Connecteur OUT B (ou IN B)

Explications

Un signal entrant sur le connecteur central (noir) peut être dirigé, grâce au sélecteur dédié, vers l'une ou l'autre sortie l'encadrant.

Ainsi, un signal entrant en **in** peut être soit :

- dirigé vers **out A**
- muté (position centrale off)
- dirigé vers **out B**

Normalisation : le signal de la partie I est acheminé/multiplié vers la partie II, si aucun câble n'est connecté au connecteur central (noir) II. La connexion d'un câble rompt ce lien.

Vous pouvez inverser ce routage : deux signaux différents entrants sur les deux connecteurs encadrants le central (noir) peuvent être orientés, au choix, vers ce dernier.

Ces différentes possibilités permettent, par exemple, de comparer deux circuits différents, d'utiliser tour à tour un même filtre pour deux signaux différents, etc...

Ce module possède la particularité d'être réversible, en le pivotant de 180°, la sérigraphie reste lisible. Ainsi, par exemple, il peut trouver sa place dans un case vertical (avec les câbles vers le bas ou dans la partie supérieure d'un skiff (avec les câbles vers le haut).

Caractéristiques

Taille 2HP (1 cm), panel en epoxy 1,6 mm.

Faible profondeur : 25mm avec nappe.

PCB en epoxy FR4 double couches, épaisseur 1,6 mm. Finition HAL Standard, vernis épargne.

Nappe de connexion, vis et rondelles nylon M3 fournies.

Pas de consommation (module passif)

Module monté, testé et assemblé à la main, en Bretagne...

*Merci pour votre confiance
N'hésitez pas à me donner vos avis, critiques ou souhaits...
D'autres modules sont à venir*

mail : phneutre56@gmail.com

<https://phmodular.com>