



Multiple

Manuel V1.0

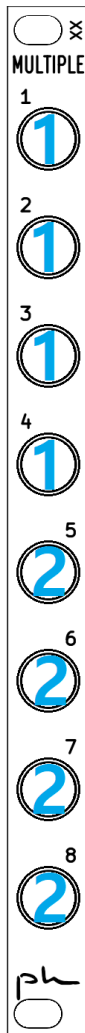
Ce module est un simple multiplicateur passif 1 « IN » vers 7 « OUT » maximum.

À l'arrière, deux options sont disponibles (détaillées plus bas).

Utilisez des signaux d'horloge, des GATE, des modulations, construire un rythme, etc...

Accepte tous les signaux (signal volt/octave : le module étant passif, il est préférable de ne pas dépasser x2 pour conserver un bon tracking).

Présentation



1 : Connecteurs jack 3,5 (entrées ou sorties selon votre routage)

2 : Connecteurs jack 3,5* (entrées ou sorties selon votre routage)

A l'arrière du module :

Un connecteur 2 pins (en partie haute) permet de relier un deuxième multiple afin de décupler les possibilités.

*Un jumper (milieu du module) permet également de séparer le module en deux étages indépendants.

Explications

Le principe de ce multiplicateur, est très simple : multiplier un signal entrant jusqu'à 7 fois. Un jumper à l'arrière vous permet de scinder le module en deux étages indépendants. Et ainsi de faire 2x (1 IN vers 3 OUT).

Attention, ce n'est pas un mélangeur. Vous obtenez simplement x copie(s) du signal entrant.

À l'arrière, un cavalier permet de scinder le module en deux parties indépendantes, et ainsi profiter de 2x 1 « IN » vers 3 « OUT ».

Toujours à l'arrière, un connecteur (situé en partie haute) permet la connexion avec un deuxième multiple (câble de liaison fourni lors de l'achat d'un deuxième multiple). C'est le premier étage qui est relié à ce connecteur, ainsi, vous pouvez obtenir jusqu'à 1 « IN » vers 15 « OUT », ou créer différentes combinaisons en fonction de vos besoins grâce aux jumpers.



Le connecteur 2 pins (en partie haute) permet de relier un deuxième multiple afin de décupler les possibilités à l'aide d'une nappe*.

** fournie lors de l'achat d'un deuxième module.*

Le jumper (milieu du module) permet de séparer le module en deux étages indépendants.

Pas de jumper : module 1 IN vers 7 OUT

Jumper en place : deux étages indépendants 2x 1 IN vers 3 OUT (connecteurs 1 à 4 indépendants des connecteurs de 5 à 8).

Caractéristiques

Taille 2HP (1 cm), panel noir 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 (multiple 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>