



Caractéristiques

- Module d'entrée à 6 voies avec tension de polarisation intégrée et alimentation permettant le branchement de microphones à condensateur
- Plage dynamique élevée du SNR (bande large) 108 dB(A)
- Raccordement de capteurs ICP® via adaptateur BNC (compatible DC)
- Raccordement de capteurs TEDS
- Commutable AC / ICP®
- Tension d'alimentation du convertisseur d'impédance
 - *labM6*: ±60 V
 - *labM6-V1*: ±14,5 V
- Tension de polarisation de 200 V, commutable voie par voie
- Gamme dynamique élevée de ±20 VRMS (±7 VRMS avec des capteurs ICP®)
- Calibration électrique à distance des microphones via sinus de référence pour toutes les voies
- Filtres passe-haut analogiques de 2,5 Hz (mode AC), 22 Hz (commutable voie par voie)
- Silencieux (pas de ventilateur)
- Construction robuste
- Séparation galvanique des entrées par rapport aux autres modules d'un système HEADlab et à l'interface du PC

Livraison

- *labM6* (référence 3724)
Module d'entrée à 6 voies pour le raccordement de microphones à condensateur (tension d'alimentation du convertisseur d'impédance: ±60 V) ou
labM6-V1 (référence 3724-V1)
Module d'entrée à 6 voies pour le raccordement de microphones à condensateur, variante 1 (tension d'alimentation du convertisseur d'impédance: ±14,5 V)
- CLL X.xx (référence 3780-xx)
Câble de raccordement module de signal > contrôleur (2x)

Options

- *labCTRL* I.2 (référence 3702)
Contrôleur USB/LAN
- *labPWR* I.1 (référence 3711)
Boîtier d'alimentation pour systèmes HEADlab (40 W max.)
- *labPWR* I.2 (référence 3712)
Boîtier d'alimentation pour systèmes HEADlab (100 W max.)
- CBL X.01 (Code 3791-01)
Câble adaptateur LEMO 7 pôles ↔ BNC, 10 cm

FICHE TECHNIQUE

labM6 (référence 3724)

Module à 6 voies pour le raccordement direct de microphones à condensateur

Variante: *labM6-V1* (Réf. 3724-V1)

En bref

Le *labM6* est un module de microphone à 6 voies doté d'unités de polarisation et de filtres passe-haut commutables voie par voie. Le module polyvalent se caractérise par des données 24 bits particulièrement conformes à la phase et un rapport signal/bruit large-bande d'au moins 108 dB(A).

On peut raccorder jusqu'à six microphones à condensateur directement au module *labM6*. Il est d'autre part possible d'y raccorder des adaptateurs BNC aux fiches Lemo permettant ainsi d'utiliser des capteurs ICP® (AC ou DC).

La variante *labM6-V1* fournit une tension de polarisation plus faible ce qui permet d'utiliser d'autre type de capteurs.

Le *labM6* se branche à d'autres modules en un tour de main, fournissant ainsi une unité stable, robuste et facile à transporter.

Associé à le contrôleur *labCTRL* I.2 et à un module d'alimentation *labPWR* I.2, on peut connecter jusqu'à 10 *labM6* ensemble pour former un système 60 voies (selon les convertisseurs d'impédance utilisés). Avec des systèmes plus grands, composés de plusieurs contrôleurs, modules d'alimentation et modules *labM6*, il est possible d'enregistrer simultanément jusqu'à 300 voies à 24kHz, en fonction de la charge réseau et des capacités de calcul de l'ordinateur utilisé.

