

FICHE TECHNIQUE

labOA (référence 3785)

Opto-adaptateur HEADlab

En bref

L'opto-adaptateur *labOA* sert, dans un système HEADlab, à transférer des données sur une distance pouvant atteindre 1 km à l'aide d'un câble optique. L'utilisateur dispose ainsi d'une grande flexibilité pour mettre sa mesure en place.

Le *labOA* peut-être soit utilisé pour transférer des données d'un PC à un contrôleur, soit d'un contrôleur à un module de signaux.

L'utilisation du *labOA* est extrêmement simple. L'opto-adaptateur et un câble optique sont raccordés comme un câble de rallonge au PC et au contrôleur, ou au contrôleur et au module de signaux. Deux *labOA* et un bloc d'alimentation supplémentaire sont nécessaires pour transférer des données d'un contrôleur à un module de signaux.

Caractéristiques

- Transfert des données d'un système HEADlab à l'aide d'un câble optique sur une distance pouvant atteindre 1000 mètres.
- Utilisation simple
- À utiliser entre un PC et un contrôleur (MADI)
 - Utilisation simultanée de jusqu'à trois *labOA* entre un PC et jusqu'à trois contrôleurs (MADI)
 - Alimentation en tension du *labOA* par le contrôleur
- À utiliser entre le contrôleur et le module de signaux
 - Deux *labOA* nécessaires pour le transfert de données
 - Alimentation en tension du premier *labOA* par le contrôleur; le deuxième *labOA* est alimenté en tension par un module d'alimentation ou l'adaptateur secteur PSH I.4

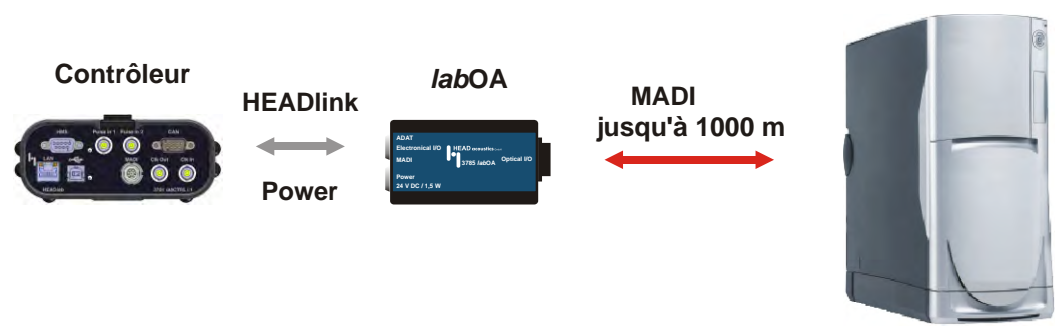
Contenu de la livraison

- *labOA* (référence 3785)
 Opto-adaptateur HEADlab (optique/électrique) pour le transfert de données entre PC et contrôleur ou entre contrôleur et module de signaux sur une distance pouvant atteindre 1000 m

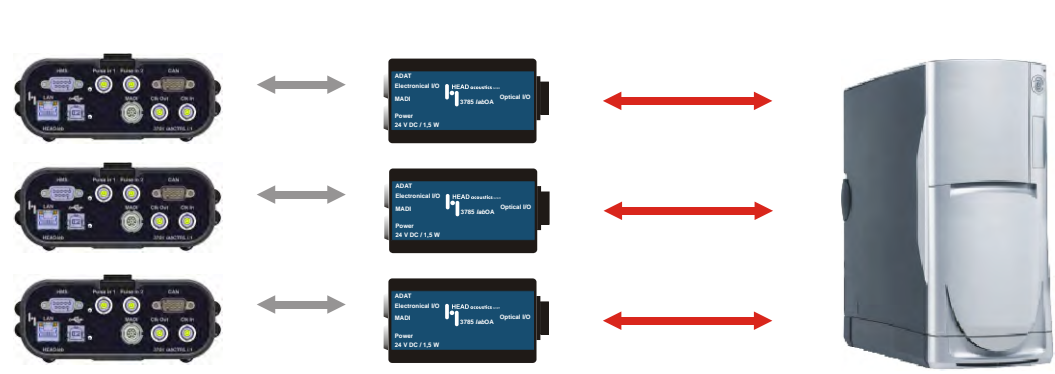
Accessoires (facultatifs)

- CSS X.xx (référence 3789)
 Câble de raccordement fibre optique multimode, duplex, SC/PC > SC/PC
- *labPWR*I.1 (référence 3711)
 Boîtier d'alimentation pour HEADlab (100 W max.)
- *labPWR*I.2 (référence 3712)
 Boîtier d'alimentation pour HEADlab (100 W max.)
- PSH I.4 (référence 3718)
 Adaptateur secteur pour HEADlab (100 V - 240 V CA, 50 Hz - 60 Hz)

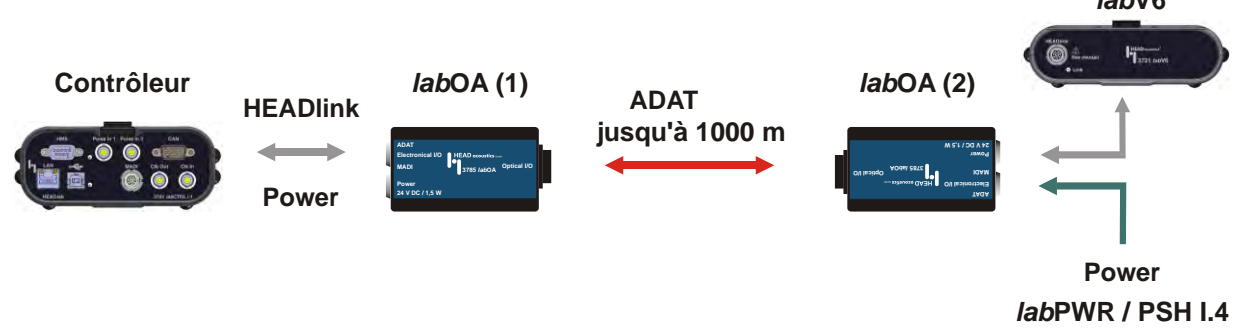
Exemple de configuration: labOA entre PC et contrôleur



Exemple de configuration: labOA entre PC et trois contrôleurs



Exemple de configuration: labOA entre contrôleur et module de signaux



Données techniques du labOA

- Tension d'entrée: 6,5 - 34 V, nominale 24 V
- Puissance: 1,5 W environ
- Poids: 120 g environ
- Dimensions: 55 x 24 x 84 mm (l x h x p)