

- Conditionneur analogique pour 1 capteur IEPE
- Facteur de gain : 1 et 10
- Signal de sortie : +/- 6V
- Utilisation portable (via pile 9V) ou sur alimentation externe (7-24 VDC)
- Connecteurs : BNC (entrée et sortie)
- Niveau de bruit : 0,01 (gain 1) ou 0,1 mVrms (gain 10)
- Bande passante: 0.1-100K Hz (x1) ou 0.1-50K Hz (x10)
- Indicateurs de fonctionnement via LED (vert/rouge)
- Dimensions 97x61x27 mm



## Caractéristiques

Le G01A02 est un conditionneur monovoie pour capteur IEPE (accéléromètre, capteur de force, pression etc...) Le signal obtenu est une tension +/- 6V.

Le G01A02 peut fonctionner avec une pile de 9V : il est particulièrement adapté aux essais sur le terrain. On peut également utiliser une alimentation externe, la tension requise est comprise en 7 et 20 VDC. Le signal peut être amplifié avec un facteur 10.

## Applications

- Essais embarqués
- bancs de test
- Surveillance vibratoire
- essais labos

## Spécifications

### Voies d'entrées

<b>Nombre de voies d'entrées analogiques</b>	1
<b>Type de voies</b>	IEPE
<b>Gain</b>	x1 ou x10
<b>Alimentation IEPE</b>	Tension : 23 VDC Courant : 2-10 (nominal 4mA)
<b>Connectique</b>	BNC

### Boîtier

<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Dimensions</b>	97 x 61 x 27 mm
<b>Étanchéité</b>	IP40

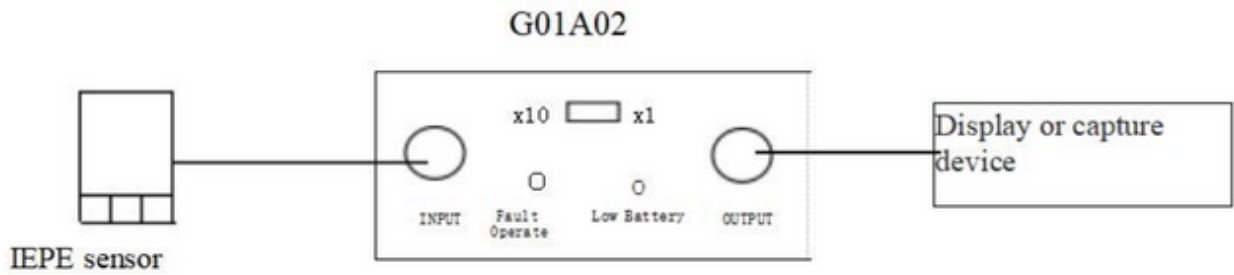
### Electrique

<b>Tension d'alimentation</b>	Batterie 9V ou secteur 7-24VDC
<b>Courant</b>	100 à 200 mA
<b>Connectique</b>	BNC
<b>Fiche ESI</b>	inclus

### Performances

<b>Classe de précision</b>	+/- 1%
<b>Bande passante</b>	0.1-100kHz (x1) ou 0.1-50K (x10)
<b>Bruit (mVRMS)</b>	0.01(x1) ou 0.1(x10)
<b>Interface</b>	EtherCAT-P et USB

## Utilisation



## Options et accessoires

- câble
- capteur IEPE
- Datalogger