



## Extensions des capacités

Augmente le nombre de capteurs sur une centrale de mesure

### Aperçu

Le LLAC4 est un petit périphérique qui augmente le nombre d'entrée de signaux CA bas niveau d'une centrale de mesure. Le LLAC4 est souvent utilisé pour mesurer jusqu'à quatre

anémomètres et est particulièrement utile pour les applications de profil de vent.

### Avantages et caractéristiques

- Recommandé pour les applications qui nécessitent un nombre élevé de voies de mesure d'impulsions, dont les ports de contrôle ne sont pas nécessaires, comme dans la mesure du profil de vent pour les applications de potentiel éolien

### Description technique

Le LLAC4 permet d'émuler quatre ports de contrôle de la centrale de mesure pour le comptage d'impulsions de voies, en convertissant les signaux alternatifs bas niveau à des niveaux logiques lues par les ports de contrôle.

#### La tension d'entrée CA minimale par rapport à la fréquence de sortie d'ondes carrées :

Entrée du signal sinusoïdal (mV RMS)	Plage de sortie (Hz)
20	1,0 à 20
200	0,5 à 200
2000	0,3 à 10 000
5000	0,3 to 20 000

### Spécifications

Consommation 0,1 mA (@ 12 Vcc)

Le couplage interne CA corrige l'offset CC jusqu'à  $\pm 0,5$  V

Hystérésis en entrée 16 mV (@ 1 Hz)

Tension d'entrée CA maximum  $\pm 20$  V

Longueur du câble 0,6 m (2 ft)



Dimensions

› 5,4 x 8,0 x 2,5 cm (2.1 x 3.1 x 1.0 in.) avec les pattes de fixation flanges

› 5,4 x 11,2 x 2,5 cm (2.1 x 4.5 x 1.0 in.) sans les pattes de fixation

Poids

92 g (3.2 oz)

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/llac4](http://www.campbellsci.fr/llac4) 



**CAMPBELL  
SCIENTIFIC**

10-12 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, France | +33 (0)1 56 45 15 20 | [info@campbellsci.fr](mailto:info@campbellsci.fr) | [www.campbellsci.fr](http://www.campbellsci.fr)  
FRANCE | AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | GERMANY | THAILAND | SOUTH AFRICA | SPAIN | UK | USA

© 2018 Campbell Scientific, Inc. | 05/26/2018