



## Multiple capacité

Fournit le courant d'excitation pour un maximum de 4 capteurs 229 de potentiel hydrique du sol

### Aperçu

Le CE4 est un module de courant d'excitation qui applique à quatre sondes 229 au maximum un courant constant à l'élément de chauffage de la sonde. Un module de courant

d'excitation est nécessaire pour utiliser les sondes 229 afin de mesurer le potentiel matriciel en eau du sol.

### Avantages et caractéristiques

- ▶ Fournit le courant d'excitation pour un maximum de quatre sondes 229
- ▶ Jusqu'à quatre multiplexeurs de la série AM16/32 peuvent être connectés, ce qui augmente considérablement la capacité du système de mesure
- ▶ Compatible avec la plupart des centrales de mesure de Campbell Scientific

### Description technique

Le CE4 est généralement activé par un port de contrôle d'une centrale de mesure. Lorsque le CE4 reçoit le signal de commande de la centrale d'acquisition, l'ensemble des

quatre sorties courant des voies du CE4 sont connectées à la source de 50 mA. Lorsque le signal de commande est à 0 Vcc, la sortie courant du module cesse.

### Spécifications

Sortie	50 mA ±0,25 mA (régulée)	Consommation en mode actif	25 mA + (50 mA) x (nombre de 229 connecté au CE4)
Nombre de voies	4	Dimensions	11,5 x 5,4 x 2,7 cm
Consommation	Source de 12 Vcc requise	Poids	131 g

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/ce4](http://www.campbellsci.fr/ce4) 