



# Connexion Ethernet et module d'extension mémoire

## Aperçu

La connexion à Ethernet et l'extension de la capacité de stockage des données sont facilement ajoutés à une CR1000 ou une CR3000 en ajoutant un NL116. La connexion Ethernet permet d'accéder à Internet pour la collecte et le contrôle

des données. En outre, des gigaoctets de données et la capacité de stockage des fichiers peuvent être ajoutés à la centrale de mesure à l'aide d'une carte CompactFlash amovible.

## Avantages et caractéristiques

- › Les cartes CompactFlash amovibles peuvent fournir un stockage de données pour de longue période
- › La connexion Ethernet permet aux centrales de mesure de communiquer sur un réseau local ou sur Internet via le protocole TCP / IP
- › Protection intégrée contre les surtensions et l'ESD
- › Systèmes de gestion d'énergie contrôlée par le Datalogger pour un fonctionnement en mode d'économie d'énergie
- › 3 ans d'extension de garantie disponible pour ce produit

## Spécifications

Interfaçage avec la centrale de mesure	sur le port périphérique de 40-pin pour la CR1000 ou la CR3000
Ethernet	10/100 Mbps, auto-détection 10BaseT/100Base-TX, full/half duplex, IEEE 802.3, auto MDI/MDI-X
Cartes CompactFlash	Campbell Scientific recommande les versions industrielles
Consommation	58 mA typiquement, 3 mA Ethernet off
Température de fonctionnement	-40°C à 70°C standard -40°C à 85°C étendue
Dimensions	10,2 x 8,9 x 6,4 cm (4.0 x 3.5 x 2.5 in.)

Poids	154 g (5.4 oz)
Source d'alimentation	12 V de la centrale de mesure via le port périphérique de 40-pin

### Conformité aux normes

Application de la (les) directive(s)	2004/108/EC Directive Compatibilité Electromagnétique (EMC)
Produit standard	EN 61326-1:2013 – Matériel électrique de mesure, de contrôle et de laboratoire (Exigences CEM - pour utilisation dans des sites industriels)
2011/65/EU	La directive sur la restriction des substances dangereuses (RoHS2)

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/nl116](http://www.campbellsci.fr/nl116) 