

# Interface Ethernet NL120



L'interface NL120 permet aux centrales d'acquisition de mesure de communiquer à travers un réseau local ou sur Internet via le TCP/IP. En utilisant l'écran Connect du logiciel LoggerNet, vous pouvez directement, envoyer et rapatrier un programme ou télécharger les données.

La centrale d'acquisition de données peut envoyer les données par un appel automatique et les centrales de mesure peuvent communiquer entre elles via le TCP/IP, en programmant une simple page en html vous pouvez visualiser les données de votre enregistreur en utilisant votre navigateur.

Cette petite interface de communication se connecte directement sur le port périphérique de 40 broches des centrales d'acquisition CR1000 ou CR3000. Un câble droit 10baseT Ethernet est utilisé lorsqu'il est connecté à un hub.

Un câble croisé est nécessaire lorsque le câble 10baseT Ethernet connecte le NL120 à un ordinateur. Pour un câble supérieur à 3 m le câble 10baseT Ethernet doit être blindé

## Spécifications

Alimentation 12V fournie par le port périphérique des centrales d'acquisition de mesure

Consommation en courant : 20mA (NL120 connecté à une CR1000 pendant une communication sur Ethernet)

Gamme de température :  
-25°C à +50°C en standard  
-40°C à +85°C en mode étendu

Protection EMI et ESD : Correspond à la classe A selon les standards Européens.  
Application des directives : 89/336/CEE amendée par 89/336/CEE et 93/68/CEE  
L'interface est conforme aux normes : EN 55022-1 ; 1995 et EN50082-1 : 1992

Câbles requis : le câble Ethernet doit être blindé lorsque la longueur de câble est supérieure à 3m.

Logiciel requis : LoggerNet 3.2 ou +  
PC400W 1.3 ou +

Taille : 10 x 7 x 3 cm environ

Poids : 66g

## Fonctionnalités clés

La plus petite des interfaces Ethernet pour les centrales d'acquisition de mesure CR1000 et CR3000

Se connecte directement sur le port périphérique de 40 broches des centrales d'acquisition de mesure CR1000 et CR3000

Communique avec un réseau local ou sur le réseau Internet via le protocole TCP/IP

février 09