

## FieldLogger

Le *FieldLogger* est un enregistreur de données polyvalent, puissant avec un très bon rapport qualité prix. Il peut gérer de nombreux type de voies analogiques, numériques et d'autres types de variables avec une haute résolution et avec une grande vitesse. C'est un produit de haute performance ayant tous les équipements de connectivité moderne et pourtant il est très facile à configurer et à utiliser.



L'enregistreur de données *FieldLogger* dispose de 8 entrées analogiques configurables qui peuvent lire les thermocouples, des Pt100, Pt1000, des signaux de tension et de courant. Il dispose également de 2 sorties relais et 8 voies digitales configurables individuellement en entrées ou sorties.



- 8 entrées analogiques configurables.
- 2 sorties relais
- 8 voies digitales configurables individuellement
- Jusqu'à 128 voies mathématiques utilisées pour effectuer des opérations sur les valeurs mesurées.
- Jusqu'à 32 événements d'alarme peuvent être détectés, ce qui permet l'activation de sortie, l'envoi d'e-mail et de requête SNMP.
- Une interface USB et Ethernet 10/100 Mbps
- Une interface RS485 Modbus RTU

L'enregistreur de données *FieldLogger* possède une interface USB pour se connecter à un PC (pour téléchargement de configuration, de surveillance et de données) et un autre port USB pour brancher une clé USB pour la récupération des données. Sa mémoire de base de 512k sert pour stocker des données et peut être considérablement augmentée avec l'ajout une carte SD.

Son interface RS485 peut fonctionner en Modbus RTU comme maître ou esclave. En tant que maître, il peut lire et enregistrer jusqu'à 64 voies externes. Il possède aussi une interface Ethernet 10/100 Mbps qui permet d'y accéder via un navigateur (HTTP), FTP (client et serveur), d'envoyer des e-mails (SMTP), SNMP et Modbus TCP.

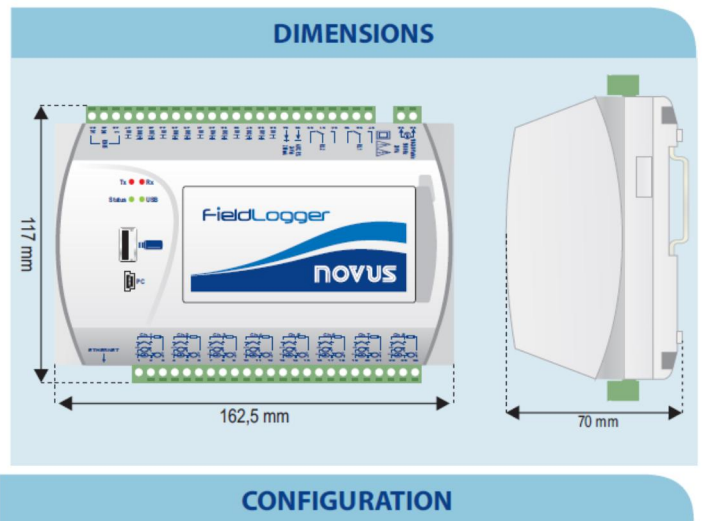
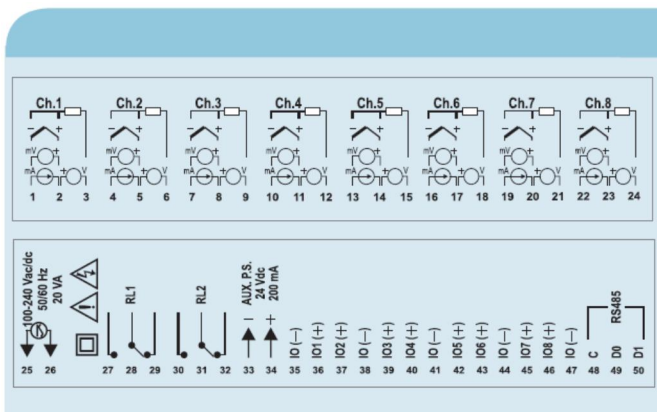


Une interface couleur exclusive homme-machine HMI peut être reliée ou installée à distance pour avoir une visualisation en locale ou pour changer la configuration.

Un logiciel convivial de configuration peut être consulté par le port Ethernet, USB ou RS485 et fournit également des moyens de surveillance en ligne, pour télécharger les données enregistrées et pour réaliser l'exportation de celles-ci vers un tableur et dans d'autres formats.

## Détails du produit

- 8 entrées analogiques universelles:
  - Thermocouples, V, mV, mA, Pt100 et Pt1000;
  - Vitesse d'enregistrement jusqu'à 1000 ech/seconde;
  - Résolution 24 bits conversion A/D.
- 8 entrées ou sorties numériques (configurables individuellement en entrée ou sortie).
- 2 sorties relais (NO, NF et communes).
- 1 Interface RS485 (Modbus maître ou esclave).
- Alimentation 100 à 240 VAC ou 19 à 30 VDC en option
- Consommation 8 VA (Max)
- Sortie 24 VDC pour alimenter jusqu'à huit transmetteurs 4-20 mA.
- Boîtier plastique IP 20
- Montage sur rail DIN
- Conditions d'utilisation : de 0 à 50°C, Humidité 80% HR jusqu'à 30°C
- 2 Versions:
  - FieldLogger 128 : avec mémoire 128.000 mesures
  - FieldLogger : sans mémoire
- Ecran HMI détachable interface homme-machine (en option).
  - Clavier et écran couleur TFT QVGA;



Un logiciel de configuration intuitif; Compatible avec Windows XP, Vista et 7 est disponible avec cet équipement.

