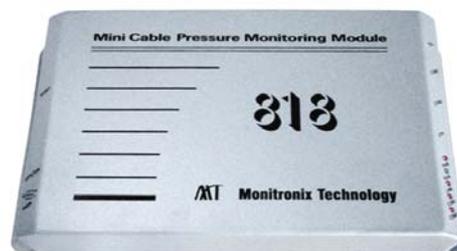


### Mini Cable Pressure Monitoring Module

#### Introduction

Le dispositif 818 est un mini-module avancé de surveillance de la pression des câbles conçu pour surveiller les capteurs de pression dédiés et abonnés, la résistance de boucle et les versions compilées de paires de câbles à grande distance, associés au réseau de câbles pressurisés. Il peut également mesurer la résistance et la capacité entre les paires de câbles, ainsi qu'entre les câbles et la Terre.



#### Caractéristiques

- Processeur 16 bits, 20 MHz
- Prise en charge de plus de 1 500 points de mesure
- Prise en charge des communications Ethernet, RTPC et série
- Prise en charge des rapports ASCII, des rapports e-mail et des signaux de recherche de personnes
- Prise en charge des navigateurs Web
- Mesure de la résistance et de la capacité entre les paires de câbles, ainsi qu'entre les câbles et la Terre Téléchargement de logiciels à distance
- Compatible avec les capteurs de pression DED, SUB, la résistance de boucle et les versions compilées de câbles TTCC
- Temps de balayage moyen de 1 seconde par entrée
- Téléchargement de logiciels à distance
- Fonctions et indications de diagnostic complètes
- Prise en charge des unités de surveillance distantes

#### Description

Le module 818 de Monitronix est un mini-système de surveillance de la pression des câbles conçu pour automatiquement contrôler, mesurer et indiquer l'état des capteurs de pression dédiés et abonnés, ainsi que celui des résistances de boucle et des versions compilées de câbles TTCC. Il peut également mesurer la résistance et la capacité entre les paires de câbles, ainsi qu'entre les câbles et la Terre. Il comprend plusieurs interfaces de communication avec des connexions Ethernet, RTPC et série. Ce système est fiable, précis et surtout très facile à installer et à utiliser. Il peut être configuré pour être utilisé comme un système autonome, pouvant également interroger les autres modules 818 ainsi que les modules 815, 816 et 817, ou comme module satellite d'un système plus important conçu pour surveiller l'état du réseau de câbles pressurisés.

#### Caractéristiques techniques

<b>Capacité de la mémoire</b>	
Mémoire de programme	512 K
RAM de données	1 Mo
<b>Immunité au bruit électrique</b>	
Caractéristiques techniques	Conforme à la norme BT GS7
<b>Conditions environnementales</b>	
Fonctionnement	de 0° à +50° C
Transport et stockage	de -40° à +70° C
Humidité relative	de 0 à 95 %, sans condensation
<b>Alimentation</b>	
Tension d'entrée (-50 VCC nominale)	-36 à -72 VCC
Consommation d'énergie	10 watts maximum

<b>Propriétés physiques et de l'interface</b>	
Dimensions	240 x 135 x 35 mm
Port Ethernet	RJ45, 10Base-T, TCP/IP
Ports RTPC	RJ11, modem 56 K
Port série 1	RJ45, RS232/RS422/RS485, débit en bauds 1200 ~ 19 200 bits/s à configurer
Port série 2	RJ45, RS232/RS422/RS485, débit en bauds compatible avec les instances interrogées
Alimentation	Prise à 4 broches
Connecteur de surveillance (paire)	AMP à 50 broches
Interrupteur	Interrupteur à levier miniature
<b>Indice de mesure</b>	
Résolution	0,5 % de la plage totale
Entrée du capteur	25 ports d'entrée, pour la connexion de capteurs dédiés, abonnés TTCC ou versions compilées

Pour contacter Monitronix Europe Ltd.  
E-mail : [enquiries@monitronix-europe.com](mailto:enquiries@monitronix-europe.com)  
Tél. : +353 (0) 1 6510 820