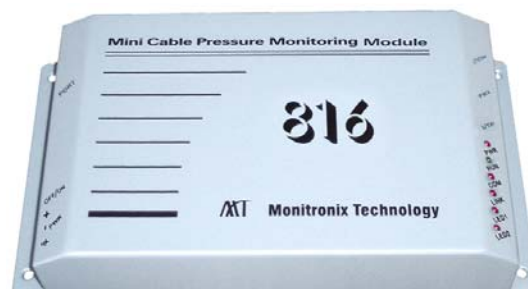


### Mini Cable Pressure Monitoring System

#### Introduction

Le module 816 est un système de surveillance de la pression des câbles « intelligent », capable de fonctionner en parfaite autonomie si nécessaire. Il est conçu pour contrôler les capteurs de pression et de débit adressables et d'autres capteurs associés au réseau de câbles pressurisés.



#### 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, e-mail et de recherche de personnes ainsi que des alarmes
- Prise en charge des navigateurs Web
- 16 ports, configurables individuellement pour la lecture des capteurs adressables Lancier, Nicotra, Sparton ou Monitronix
- Mise à jour des logiciels à distance
- Fonctions et indications de diagnostic complètes
- Configurable pour les modes maître (Unité de surveillance centrale) ou esclave (Unité de gestion du système)
- Logiciel de communication PC réseau/accès commuté à distance inclus.

#### Description

Le module 816 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 et de débit adressables. Il comprend des interfaces de communication doubles (modem interne et Ethernet). Une option de module série RS232/422/485 est disponible pour remplacer le modem. Ce système est fiable, précis et surtout très facile à installer et à utiliser. Le module 816 peut fonctionner de manière autonome ou faire partie d'un système plus important pouvant comporter des modules de surveillance de capteurs adressables et de capteurs non adressables.

#### 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)	-30 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
Port RTPC	RJ11, modem 56 K
Port série	DB9 RS232, débit en bauds 1200 ~ 19 200 bits/s à configurer
Alimentation	Prise à 4 broches
Connecteur de surveillance (paire)	AMP standard à 50 broches
Interrupteur	Interrupteur à levier miniature
<b>Indice de mesure</b>	
Résolution	0,5 % de la plage totale
Entrée du capteur adressable	16 ports d'entrée, 128 capteurs pour une entrée

Pour contacter Monitronix Europe Ltd.

E-mail : [enquiries@monitronix-europe.com](mailto:enquiries@monitronix-europe.com)

Tél. : +353 (0) 1 6510 820