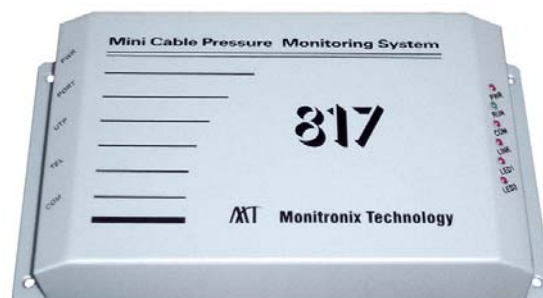


Mini Cable Pressure Monitoring Module

Introduction

Le module 817 est un mini-système avancé de surveillance de la pression des câbles conçu pour contrôler les capteurs de pression et de débit adressables associés au réseau de câbles pressurisés.



Caractéristiques

- Processeur 16 bits, 20 MHz
- Prise en charge de 128 points de mesure
- Prise en charge des communications Ethernet, RTPC et série
- Configurable pour la lecture des capteurs adressables Lancier, Nicotra, Sparton ou Monitronix
- Temps de balayage moyen de 5 secondes par capteur
- Téléchargement de logiciels à distance
- Fonctions et indications de diagnostic complètes

Description

Le module 817 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 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 comme satellite d'un système plus important à l'aide du dispositif 800 ACPMS conçu pour surveiller l'état du réseau de câbles pressurisés.

Caractéristiques techniques

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

| | |
|---|---|
| Propriétés physiques et de l'interface | |
| Dimensions | 240 x 135 x 35 mm |
| Port Ethernet | RJ45, 10Base-T, TCP/IP |
| Ports 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) | Prise à 2 broches |
| Indice de mesure | |
| Résolution | 0,5 % de la plage totale |
| Entrée du capteur adressable | 1 port d'entrée, 128 capteurs |

Pour contacter Monitronix Europe Ltd.

E-mail : enquiries@monitronix-europe.com

Tél. : +353 (0) 1 6510 820

© Monitronix Technology Co., Ltd. 2005. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Monitronix ne peut être tenu pour responsable des erreurs de fait ou de conception dans le présent document. Le présent document n'est fourni qu'à titre d'information générale et ne peut en aucun cas être considéré comme faisant partie intégrante d'un contrat. Module 817, publication 1.2