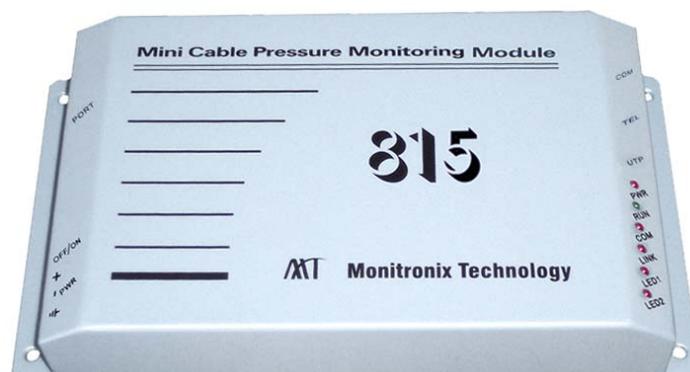


Mini Cable Pressure Monitoring Module

Introduction

Le module 815 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 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
- Temps de balayage moyen de 5 secondes par capteur et balayage de quatre entrées simultanément
- Téléchargement de logiciels à distance
- Fonctions et indications de diagnostic complètes
- Prise en charge des unités de surveillance distantes

Description

Le module 815 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 pour être utilisé comme un système autonome, pouvant également interroger les autres modules 815 ainsi que les modules 816, 817 et 818, ou comme module satellite d'un système plus important 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)	de -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)	Connecteur AMP à 50 broches
Interrupteur	Interrupteur à levier miniature
Indice de mesure	
Résolution	0,5 % de la plage totale
Entrée du capteur adressable	4 ports d'entrée, 128 capteurs pour une entrée, 512 capteurs pour 4 entrées

Pour contacter Monitronix Europe Ltd.

E-mail : enquiries@monitronix-europe.com

Tél. : +353 (0) 1 6510 820