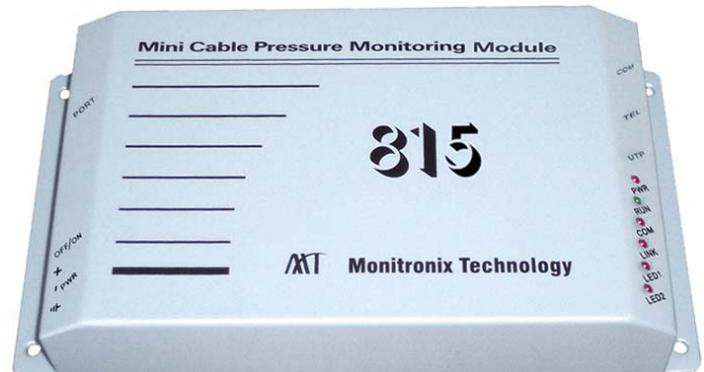


Módulo compacto de monitorización de presurización de cables

Introducción

El módulo 815 es un sistema compacto de monitorización de presurización de cables, diseñado para monitorizar transductores de presión y flujo direccionables vinculados a la red de cables presurizados.



Características

- Procesador de 16 bits a 20 MHz
- Admite más de 1.500 puntos de medición
- Admite comunicaciones serie, PSTN y Ethernet
- Admite informes ASCII, informes por correo electrónico y alarma buscapersonas
- Admite navegador Web
- Tiempo medio de exploración de 5 segundos por transductor y exploración de cuatro entradas de forma simultánea
- Descarga de software remota
- Amplias indicaciones y prestaciones de diagnóstico
- Admite unidades de monitorización remotas

Descripción

El Monitronix 815 es un sistema compacto de monitorización de presurización de cables diseñado para monitorizar, medir e informar automáticamente sobre el estado de los transductores de presión y flujo direccionables. Incluye varias interfaces de comunicación con conexión serie, PSTN y Ethernet. El sistema es fiable, preciso y, sobre todo, de fácil instalación y funcionamiento. Puede configurarse como sistema independiente y sondear otros módulos 815, 816, 817 y 818 o como satélite de un sistema mayor diseñado para monitorizar el estado de la red de cables presurizados.

Características técnicas

Capacidad de la memoria	
Memoria de programas	512 K
RAM de datos	1 MB
Inmunidad al ruido eléctrico	
Características técnicas	cumple con BT GS7
Condiciones ambientales	
Funcionamiento ininterrumpido	de 0 a +50 °C
Transporte y almacenamiento	de -40 a +70 °C
Humedad relativa	del 0 al 95% sin condensación
Alimentación	
Voltaje de entrada (-50 V de CC nominal)	-36 a -72 V de CC
Consumo energético	10 vatios como máximo

Propiedades físicas y de interfaz	
Dimensiones	240 x 135 x 35 mm
Puerto Ethernet	RJ45, 10Base-T, TCP/IP
Puertos PSTN	RJ11, módem a 56 K
Puerto serie	DB9 RS232, Velocidad de trans. 1200 – 19200 bps por definir
Alimentación	clavija de 4 pines
Conector par para monitorización	Conector AMP de 50 pines
Interruptor de alimentación	Conmutador de tamaño reducido
Índice de medición	
Resolución	0,5% de intervalo de la escala completa
Entrada del transductor direccionable	4 puertos de entrada, 128 transductores para una entrada 512 transductores para 4 entradas

Contacto con Monitronix Europe Ltd.

Correo electrónico: enquiries@monitronix-europe.com

Tel.: +353 (0) 1 6510 820