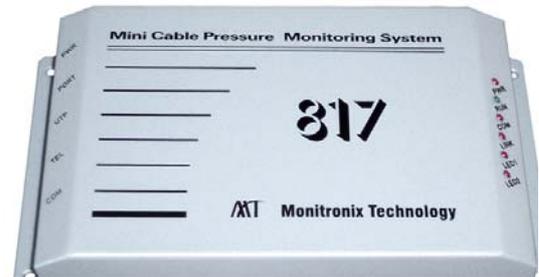


Módulo compacto de monitorización de presurización de cables

Introducción

El módulo 817 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 128 puntos de medición
- Admite comunicaciones serie, PSTN y Ethernet
- Se puede configurar para leer transductores direccionables de Lancier, Nicotra, Sparton o Monitronix
- Tiempo medio de exploración de 5 segundos por transductor
- Descarga de software remota
- Amplias indicaciones y prestaciones de diagnóstico

Descripción

El Monitronix 817 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 satélite de un sistema mayor mediante una unidad 800 ACPMS diseñada para monitorizar el estado de una 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	clavija de 2 pines
Índice de medición	
Resolución	0,5% de intervalo de la escala completa
Entrada del transductor direccionable	1 puerto de entrada, 128 transductores

Contacto con Monitronix Europe Ltd.

Correo electrónico: enquiries@monitronix-europe.com

Tel.: +353 (0) 1 6510 820