

Sistema avanzado de monitorización de presurización de cables

Introducción

800 ACPMS es una unidad de monitorización de intercambio modular avanzada, diseñada para monitorizar transductores de presión y flujo direccionables y exclusivos y alarmas binarias vinculadas a la red de cables presurizados.

Características

- Procesador de 16 bits a 20 MHz
- Admite más de 1.000 puntos de medición
- Admite comunicaciones serie, PSTN y Ethernet
- Puede admitir informes ASCII, informes por correo electrónico y alarma buscapersonas
- Admite navegador Web
- Se puede configurar para leer transductores direccionables de Lancier, Nicotra, Sparton o Monitronix
- Admite el protocolo Modbus
- Descarga de software remota
- Amplias indicaciones y prestaciones de diagnóstico
- Admite unidades de monitorización remotas

Descripción

El sistema 800 ACPMS de Monitronix es un sistema de monitorización de cables presurizados diseñado para monitorizar, medir e informar automáticamente sobre el estado de los transductores de presión y flujo direccionables y sobre el estado de las entradas de alarmas binarias. Incluye muchas opciones de interfaz, adaptabilidad y diagnósticos mediante la utilización de un enfoque completamente modular para este tipo de tecnología. El sistema es fiable, preciso y, sobre todo, de fácil instalación y funcionamiento. Se puede configurar como un concentrador de monitorización central diseñado para monitorizar e informar sobre el estado de las centrales remotas en la red de cables presurizados.



Características técnicas

Capacidad de la memoria	
Memoria de programas	512 K
Memoria de configuración	1 MB
Memoria RAM	1 MB
Inmunidad al ruido eléctrico	
Características técnicas	cumple con BT GS7
Condiciones ambientales	
Temperatura	
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 nominales de CC)	de -36 a -72 V de CC
Consumo energético	25 vatios como máximo

Características físicas	
Tamaño	1 unidad de 482 mm de anchura x 304 mm de profundidad (19 pulg x 12 pulg) para un soporte de bastidor de 482 mm (19 pulg)
Puerto del terminal local	puerto serie DB9 RS232
Puerto Ethernet	RJ45
Puertos PSTN	2 puertos tipo RJ11
Alimentación	toma de corriente de 3 clavijas
Conectores de par para la monitorización	IDC tipo Krone
Módulos de medición	
Resolución	1% de intervalo de la escala completa
Módulo direccionable	24 puertos
Módulo universal (alarmas de contacto)	25 puertos

Contacto con Monitronix Europe Ltd.

Correo electrónico: enquiries@monitronix-europe.com
Tel.: +353 (0) 1 6510 820