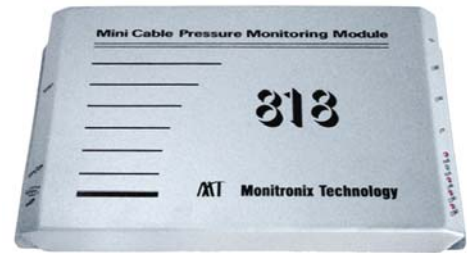


Módulo compacto de monitorización de presurización de cables

Introducción

El módulo 818 es un módulo compacto de monitorización de presurización de cables diseñado para monitorizar los transductores de presión exclusivos y colectivos, la resistencia de bucle de los cables de par interurbanos y de unión y los convertidores binarios vinculados a la red de cables presurizados. También mide la resistencia y capacitancia que existe entre los pares de cables y entre los cables y tierra.



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
- Mide la resistencia y capacitancia que existe entre los pares de cables y entre los cables y tierra
- Es compatible con los transductores de presión exclusivos y colectivos, con la resistencia de bucle de los cables de telecomunicaciones y con los convertidores binarios
- Tiempo medio de exploración de 1 segundo por transductor
- Descarga de software remota
- Amplias indicaciones y prestaciones de diagnóstico
- Admite unidades de monitorización remotas

Descripción

El Monitronix 818 es un sistema compacto de monitorización de presurización de cables diseñado para monitorizar, medir e informar automáticamente sobre los transductores de presión exclusivos y colectivos y sobre la resistencia de bucle de los cables de telecomunicaciones o de los convertidores binarios. También mide la resistencia y capacitancia que existe entre los cables de par y entre los cables y la tierra. 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 818, 815, 816 y 817 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)	de -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 1	RJ45, RS232/RS422/RS485, Velocidad de trans. 1200 ~ 19200 bps por definir
Puerto serie 2	RJ45, RS232/RS422/RS485, Velocidad de baudios compatible con la realización de sondeos
Alimentación	clavija de 4 pines
Conector de 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	25 puertos de entrada que conectan transductores exclusivos, colectivos, cables de telecomunicaciones o convertidores binarios

Contacto con Monitronix Europe Ltd.

Correo electrónico: enquiries@monitronix-europe.com

Tel.: +353 (0) 1 6510 820