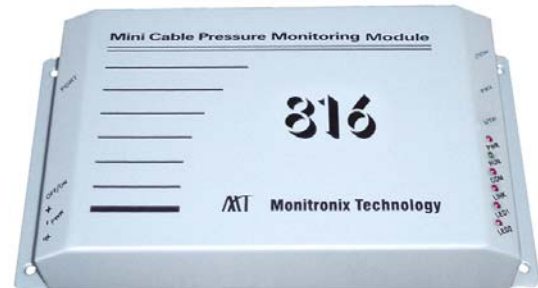


### Sistema compacto de monitorización de presurización de cables

#### Introducción

El módulo 816 es un sistema inteligente y avanzado de monitorización de la presurización de cables capaz de desarrollar un funcionamiento completamente autónomo siempre que sea necesario. Se ha diseñado para monitorizar el flujo de presión direccionable así como otros transductores asociados con 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
- Cuenta con 16 puertos que pueden configurarse individualmente para leer transductores direccionables de Lancier, Nicotra, Sparton o Monitronix
- Actualización de software remota
- Amplias indicaciones y prestaciones de diagnóstico
- Configurable para modo maestro (CMU) o esclavo (SMU)
- Incluye software de comunicaciones para PC de red/marcación remota

#### Descripción

El Monitronix 816 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 dual (con módem interno y Ethernet). También hay disponible una opción de módulo serie RS232/422/485 disponible para sustituir el módem. El sistema es altamente fiable, preciso y, sobre todo, de fácil instalación y funcionamiento. El sistema 816 puede funcionar de forma independiente o como parte de un sistema mayor que puede contener módulos de monitorización de transductores direccionables y no direccionables.

#### Características técnicas

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

<b>Propiedades físicas y de interfaz</b>	
Dimensiones	240 x 135 x 35 mm
Puerto Ethernet	RJ45, 10Base-T, TCP/IP
Puerto PSTN	RJ11, módem a 56 K
Puerto serie	DB9 RS232, Velocidad de trans. 1200 ~ 19200 bps por definir
Alimentación	toma de 4 pins
Conector par para monitorización	conector AMP estándar de 50 pins
Interruptor de alimentación	Conmutador de tamaño reducido
<b>Índice de medición</b>	
Resolución	0,5% de intervalo de la escala completa
Entrada del transductor direccionable	16 puertos de entrada, 128 transductores para una entrada

#### Contacto con Monitronix Europe Ltd.

Correo electrónico: [enquiries@monitronix-europe.com](mailto:enquiries@monitronix-europe.com)

Tel.: +353 (0) 1 6510 820