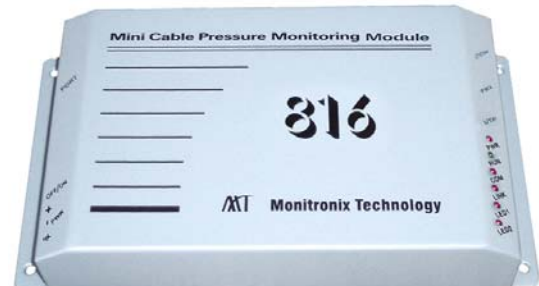


Mini-Kabeldruckluft-Überwachungssystem

Einführung

Das 816 ist ein erweitertes, „smarteres“ Kabeldruckluft-Überwachungssystem, das bei Bedarf völlig autonom funktioniert. Es ist dazu bestimmt, adressierbare Druckluft- und Durchflussmesswandler in Druckluftkabelnetzwerken zu überwachen.



Merkmale

- 16-Bit-Prozessor, 20 MHz
- Unterstützt über 1.500 Messpunkte
- Unterstützt Ethernet, PSTN und serielle Kommunikationen
- Unterstützt ASCII-, E-Mail- und Pager-Berichte und -Alarmmeldungen
- Unterstützt Webbrowser
- 16 Ports, individuell konfigurierbar für das Lesen von adressierbaren Messwandlern von Lancier, Nicotra, Sparton oder Monitronix
- Remote Softwareaktualisierungen
- Umfassende Diagnosefunktionen und -hinweise
- Konfigurierbar für den Master (CMU)- oder Slave (SMU)-Modus
- PC-Software zum Herstellen von remoten Netzwerkverbindungen/DFÜ-Verbindungen enthalten

Beschreibung

Das Monitronix 816 ACPMS ist ein Mini-Kabeldruckluft-Überwachungssystem, mit dem automatisch der Status von adressierbaren Druckluft- und Durchflusswandlern überwacht und gemessen werden kann sowie Berichte über deren Zustand erstellt werden können. Das System bietet zweiseitige Kommunikationsschnittstellen (Ethernet und internes Modem). Ein serielles RS232/422/485-Modul ist als Ersatz für das Modem optional verfügbar. Das System ist äußerst zuverlässig, präzise und einfach zu installieren und zu bedienen. Das 816 kann unabhängig betrieben werden oder als Teil eines größeren Systems, in dem sich sowohl adressierbare als auch nicht adressierbare Messwandler-Überwachungsmodule befinden.

Technische Daten

Speicher	
Programmspeicher	512 K
Daten-RAM	1 MB
Elektrische Störfestigkeit	
Technische Daten	Konform mit BT GS7
Umgebungsbedingungen	
Kontinuierlicher Betrieb	0 °C bis +50 °C
Transport und Aufbewahrung	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % nicht kondensierend
Stromversorgung	
Eingangsspannung (50 V Gleichstrom (Nennstrom))	-30 bis -72 Volt Gleichstrom
Stromverbrauch	Maximal 10 Watt

Physische Eigenschaften und Schnittstellen	
Abmessungen	240 x 135 x 35 mm
Ethernet-Port	RJ45, 10Base-T, TCP/IP
PSTN-Port	RJ11, 56K-Modem
Serieller Port	DB9 RS232, Baudrate 1200 ~ 19200 bps, festzulegen
Stromversorgung	4-Pin-Anschluss
Überwachungspaaranschluss	Standard-50-P in AMP
Leistungsschalter	Mini-Kipphebelschalter
Messindex	
Auflösung	0,5 % des gesamten Bereichs
Eingang adressierbare Messwandler	16 Eingangsports, 128 Messwandler pro Eingang

Monitronix Europe Ltd. – Kontakt

E-Mail: enquiries@monitronix-europe.com

Tel: +353 (0) 1 6510 820