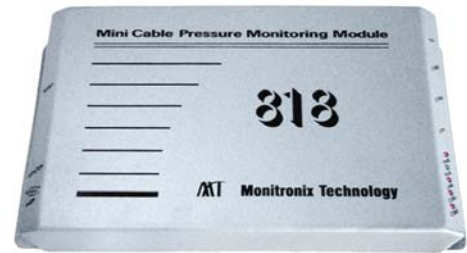


Mini-Kabeldruckluft-Überwachungsmodul

Einführung

Das 818 (Advanced Mini Cable Pressure Monitoring System) ist dazu bestimmt, dedizierte Druckluftmesswandler und Druckluftmesswandler von Teilnehmerleitungen sowie den Schleifenwiderstand von Fernverbindungskabelpaaren und die damit verbundenen Binärdaten in Druckluftkabelnetzwerken zu überwachen. Das System ist außerdem in der Lage, den Widerstand und die Kapazität zwischen Kabelpaaren und zwischen Kabeln und Erde zu messen.



Merkmale

- 16-Bit-Prozessor, 20 MHz
- Unterstützt über 1.500 Messpunkte
- Unterstützt Ethernet, PSTN und serielle Kommunikationen
- Unterstützt ASCII-Berichte, E-Mail-Berichte und Pager-Alarmmeldungen
- Unterstützt Webbrowser
- Messung des Widerstands und der Kapazität zwischen Kabelpaaren und zwischen Kabeln und Erde
- Kompatibel mit dedizierten Druckluftmesswandlern und Teilnehmerleitungsmesswandlern, Schleifenwiderständen von Fernverbindungspaaren und Binärdaten
- Durchschnittliche Scanzeit von 1 Sekunde pro Eingang
- Remotes Herunterladen von Software
- Umfassende Diagnosefunktionen und -hinweise
- Unterstützt Remote-Überwachungseinheiten

Beschreibung

Das Monitronix 818 ist ein Mini-Kabeldruckluft-Überwachungssystem, mit dem automatisch der Status von dedizierten Druckluftmesswandlern, Druckluftmesswandlern von Teilnehmerleitungen, der Schleifenwiderstand von Fernverbindungskabeln und Binärdaten überwacht und gemessen sowie Berichte über deren Zustand erstellt werden können. Das System ist außerdem in der Lage, den Widerstand und die Kapazität zwischen Kabelpaaren und zwischen Kabeln und Erde zu messen. Das System bietet zahlreiche Kommunikationsschnittstellen mit Ethernet, PSTN und serielle Verbindungen. Das System ist zuverlässig, präzise und vor allem einfach zu installieren und zu bedienen. Es kann als Standalone-System konfiguriert werden und ist in der Lage, andere 818-, 815-, 816- und 817-Systeme abzurufen. Es kann auch als Satellit eines größeren Systems zur Überwachung des Zustands eines Druckluftkabelnetzwerks konfiguriert werden.

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))	-36 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-Ports	RJ11, 56K-Modem
Serieller Port 1	RJ45, RS232/RS422/RS485, Baudrate 1200 ~ 19200 bps, festzulegen
Serieller Port 2	RJ45, RS232/RS422/RS485, Baudrate kompatibel mit abgefragten Systemen
Stromversorgung	4-Pin-Anschluss
Überwachungspaaranschluss	50-Pin-AMP-Anschluss
Leistungsschalter	Mini-Kipphebel

Messindex	
Auflösung	0,5 % des gesamten Bereichs
Eingang Messwandler	25 Eingangsport zum Anschluss dedizierter Messwandler und Messwandler der Teilnehmerleitung, der Fernübertragungskabel und Binärdatenkanäle

Monitronix Europe Ltd. – Kontakt

E-Mail: info@monitronix-europe.com

Tel: +353-1-000 000

© Monitronix Technology Co., Ltd. 2005 Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Monitronix übernimmt keine Verantwortung für Fehler in Fakten oder Gestaltung dieser Veröffentlichung. Dieses Dokument wird nur zur allgemeinen Information zur Verfügung gestellt und soll nicht als Bestandteil eines Vertrags verwendet werden. Modul 818 Version 1