

### Erweitertes Kabeldruckluft-Überwachungssystem

#### Einführung

Das 800 ACPMS (Advanced Cable Pressure Monitoring System) ist eine erweiterte, modulare Überwachungseinheit für Vermittlungsstellen, mit der adressierbare, dedizierte Druckluft- und Durchflussmesswandler sowie binäre Alarmmeldungen in Zusammenhang mit dem Druckluftkabelnetzwerk überwacht werden können.

#### Merkmale

- 16-Bit-Prozessor, 20 MHz
- Unterstützt über 1.000 Messpunkte
- Unterstützt Ethernet, PSTN und serielle Kommunikationen
- Kann ASCII-Berichte, E-Mail-Berichte und Pager-Alarmmeldungen unterstützen
- Unterstützt Webbrowser
- Konfigurierbar für das Lesen von adressierbaren Messwandlern von Lancier-, Nicotra-, Sparton- oder Monitronix
- Unterstützt das Modbus-Protokoll
- Remotes Herunterladen von Software
- Umfassende Diagnosefunktionen und -hinweise
- Unterstützt Remote-Überwachungseinheiten

#### Beschreibung

Das Monitronix 800 ACPMS ist ein Kabeldruckluft-Überwachungssystem, mit dem automatisch der Status von adressierbaren Druckluft- und Durchflusswandlern und der Zustand binärer Alarmeingaben überwacht und gemessen sowie Statusberichte gesendet werden können. Durch den modularen Einsatz dieser Technologie bietet das System zahlreiche Optionen für verschiedene Schnittstellen sowie Skalierbarkeit und Diagnosefunktionen. Das System ist zuverlässig, genau und vor allem einfach zu installieren und zu bedienen. Es kann als zentrales Überwachungs-Hub zur Überwachung und Berichterstellung zum Status von Remote-Vermittlungsstellen in Druckluftkabelnetzwerken eingesetzt werden.



#### Technische Daten

Speicher	
Programmspeicher	512 K
Konfigurationsspeicher	1 MB
RAM	1 MB
Elektrische Störfestigkeit	
Technische Daten	Konform mit BT GS7
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	
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 V Gleichstrom
Stromverbrauch	Maximal 25 Watt

Physische Eigenschaften	
Abmessungen	1 U x 19" B x 12" T (Standard-19"-Rack-Mount)
Lokaler Terminalport	Serieller Port DB9 RS232
Ethernet-Port	RJ45
PSTN-Ports	2 x RJ11
Stromversorgung	Trident-Platine
Überwachungspaaranschlüsse	IDC vom Typ Krone
Messmodule	
Auflösung	1 % des gesamten Bereichs
Adressierbares Modul	24 Ports
Universelles Modul (Kontaktalarmer)	25 Ports

**Monitronix Europe Ltd. – Kontakt**  
E-Mail: [enquiries@monitronix-europe.com](mailto:enquiries@monitronix-europe.com)  
Tel: +353 (0) 1 6510 820