

Elektronik Akış Paneli

Giriş

810, 10 kablolu hava dağıtım ve takibi için gelişmiş tümü elektronik akış ölçer panelidir.

810, hassas Honeywell toplu akış sensörü teknolojisini kullanarak daha az gelişmiş sensör kullanarak elde edilebilecekten daha yüksek hassaslık ve doğruluk elde etmektedir.

Otomatik olarak kullanılan akış ölçüm tekniği farklı basınçları otomatik olarak dengeler ve yazılım yuvarlama ortalaması değerleri her zaman dengeli okur.

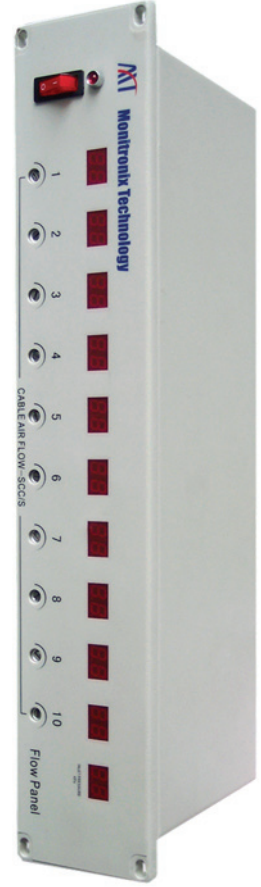
Otomatik alarm ve eğilim değerlendirmesi için kullanıcı APCAMS sistemi rutin yoklama süreci ile her paneldeki veya panel gruplarındaki verileri toplar. Tüm eğilim ve alarm eşik değeri ayarları yazılıma dayalıdır ve uzaktan ayarlanabilir.

Özellikleri

- Mikro işlemci tabanlı
- Ana-Yedek çalışması 15'e kadar olan 810 panelinin modem veya ağ bağlantı noktası bulunan bir ana panelden ağa alınmasına olanak sağlar
- Tüm Sparten ve Monitronix APCAMS CMU sistemleri ile uyumludur
- Modem veya IP ağı (Ethernet) ile çıkış yolu sağlar
- Yerleşik panel arası iletişim
- RS422 seri veriyolu
- On kablo akışı için yerel ve uzaktan görüntüleme artı toplam panel akışı ve panel basıncı.
- Uzaktan bellenim yükseltme kapasitesi
- Eski mekanik (rotametre) türdeki akış panelleri için anında değiştirme
- Birçok kompakt ve esnek 10 yönlü panel bulunmaktadır
- Ücretsiz Windows XP uyumlu yazılım (uzaktan flaş RAM güncelleme programı ile) modem veya ağ aracılığıyla doğrudan kullanıcı iletişimi için kullanılabilir

Açıklama

Monitronix 810 EFP, mevcut mekanik akış dağıtım panelleri için çok kompakt ve esnek katı durum yedeğidir. 810, uydu monitörlerini destekleyen mevcut CPMS sistemleri ile doğrudan oylanabilir (PSTN veya TCP/IP aracılığıyla). A sınıfı toplu akış sensörlerinin kullanımı uzaktan takip sistemleri için doğru veri garantisi sağlar ve akış eğilimlerinin ve alarmlarının hassas şekilde izlenmesine olanak sağlar. Genişletilen ölçüm aralığı ile çok düşük akışlardaki yüksek hassaslık (ayrı kablo beslemelerindeki 0-99 SCCS ve 0-800 SCCS toplamı) bu panelin birçok rekabetçi sistem serisinin dışındaki tipik kablo kaçağı durumlarını takip etmenize olanak sağlar.



Teknik Özellikler

Kontrolör

İşlemci	Toshiba 93C41
Flash Bellek	512K
SRAM	512K
Yerel ekranlar	11 x 2 hane LED

Elektrik Gürültüsünden Korunma

Teknik Özellikler	CE ve FCC Kısım 15 standartları ile uyumludur
-------------------	---

Çevre Şartları

Sürekli çalışma	-20° ile +60° C arası
Taşıma ve saklama	-40° ile +70° C arası
Bağıl nem	0 ile %95 arası yoğunlaşmaz

Güç

Giriş Gerilimi	-36 ile -72 VDC arası
Güç Tüketimi	15 watt maksimum

Fiziksel Özellikleri

Ebatlar	483 x 150 x 90 mm
Montaj	19" raf veya duvara montaj aksesuarı
Yerel veriyolu girişi	RS-422
Ana panel uplink girişi	Modem (Ethernet seçeneği vardır)
Giriş borusu bağlantısı	3/8" itmeli takma
Çıkış borusu bağlantısı	1/4" itmeli bağlantı (sağ aç, yukarı veya aşağı)
Test valfleri	11 x Schrader valfleri
Kapatma valfleri	Açma/Kapama
Kontrol valfleri	10 kablo beslemesi

Ölçüm Performansı

Kablo Akış Kanalları	0-99 SCCS
Doğruluk 0-20 SCCS	+/- 2 SCCS
Doğruluk 21-99 SCCS	+/- 3 SCCS
Toplam Akış Kanalı	0-800 SCCS
Basınç	0-99 KPa
Basınç doğruluğu	+/- 2 KPa

Monitronix Europe Ltd. İletişim

Eposta: enquiries@monitronix-europe.com

Tel: +353 (0) 61 303 982

© Monitronix Technology Co., Ltd. 2005 Bu belgedeki bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Monitronix bu yayındaki bilgilerden ya da tasarımlardan dolayı herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Yayın sadece genel bilgi amaçlıdır ve herhangi bir sözleşmenin bir parçası değildir. 810 EFP Sayı 1