



Teknik Katalog

[Çok Kanallı- Kağıtsız Kaydedici]

[PCE-KD5-WGH]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce- cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

**Analog veya ikili girişli çok kanallı kağıtsız kaydedici PCE-KD5-WGH / Modüler tasarım
/ IP65 gövde / Ethernet / USB**

Çok kanallı kağıtsız kaydedici PCE-KD5-WGH, ölçüm verilerinin ve işlem akışlarının alımı, görselleştirilmesi, depolanması, düzenlenmesi ve kontrolü için kullanılabilir. Kağıtsız kaydedici bir IP65 korumalı duvar gövdesinde bulunur ve bu nedenle açık havada da kullanılabilir. Bu olasılıklar, çok kanallı kağıtsız kaydediciyi neredeyse hayal edilebilir tüm uygulamalar için uygun kılar. Elde edilen işlem ve anahtarlama sinyalleri, çok kanallı kağıtsız kaydedicinin dahili 60 mantıksal kanallarına uygulanır ve çeşitli şekillerde işlenebilir. İsteğe bağlı olarak, çok kanallı kağıtsız kaydedicideki 1,5 GB dahili bellek, verileri maksimum 10 Hz örnekleme hızıyla kaydetmek için kullanılabilir. İnsan-makine arayüzü, dokunmatik ekranlı renkli TFT ekrandan oluşmaktadır. Çok kanallı kağıtsız kayıt cihazı, alınan okumaları 8 ekran modu ile görüntüleyebilir. Çok kanallı kağıtsız kaydedicinin yüksek seviye proses kontrol sistemleri veya alt sensörler veya vericilerle iletişimi çeşitli dijital arayüzler üzerinden gerçekleştirilebilir. Eğer yuvalar uygun şekilde donatılmışsa, çok kanallı kağıtsız kaydedicide RS485 / 232, USB veya Ethernet bulunur. Bu arayüzler çok kanallı kağıtsız kaydediciye bir fare veya klavye ile de bağlanabilir.

Özellikler

- Maksimum 4 analog evrensel giriş
- Farklı çıkışlar mümkün
- Ethernet, RS485 ve USB arayüzleri
- IP65 korumalı duvar gövdesi

Teknik Özellikler

Girişler (maks.)	<p>İzole edilmiş 2 veya 4 üniversal giriş: 0/4 ÷ 20 mA (ayrıca toplayıcı modu) 0/1 ÷ 5V, 0/2 ÷ 10V Termokupllar: J, K, S, T, N, R, B, E (PN-EN), L (GOST); -10 ÷ 25 mV, -10 ÷ 100 mV, 0 ÷ 600 mV RTD (2/3 iletkenler): Pt100, Pt500, Pt1000 (PN-EN), Pt'50, Pt'100, Pt'500 (GOST), Ni100, Ni500, Ni1000 (PN-EN), Cu50, Cu100 (PN -83M-53852), Cu'50, Cu'100 (PN-83M-53852); Direnç 0 ... 300 Ω, direnç 0 ... 3 kOhm 2 evrensel darbe sayıcı / hız ölçer, (en fazla 5 kHz) Maksimum 5 dijital giriş 24V DC 2 veya 4: analog 4 ... 20 mA (pasif, yalıtılmış, çözünürlük 14 bit)</p>
Çıkışlar (maks.)	<p>SPST röle 1A / 250V SSR pasif (PWM ile OC) Karışık çıkışlar (2 x REL / 2 x 4 ÷ 20 mA veya 2 x REL / 2 x SSR pasif veya 2 x 4 ÷ 20 mA / 2 x SSR)</p>
Verici Kaynağı / Sensör Kaynağı	<p>24 V / 200 mA Temel versiyon: RS-485, 1 x USB ana bilgisayarı ETE versiyonu: RJ45 şasi fişi üzerinden 1 x Ethernet kablosu ETEC versiyonu: M12 konnektörüne bağlı 1 x Ethernet</p>
Dijital Arayüzler	<p>ETR versiyonu: 1 x Ethernet, RJ45 dahili fiş + 2 ile kablolanmıştır. RS-485 arayüzü ETRC versiyonu: 1 x Ethernet M12 konnektörü kablolu + 2. RS-485 arayüzü</p>
Ekran	<p>3,5 TFT, grafik özellikli, renkli (16 bit), 320 x 240 piksel, dokunmatik ekran 19 ... 50 V DC / 16 ... 35 V AC</p>
Besleme gerilimi (seçilebilir)	<p>85 ... 260 V AC/DC</p>
Performans Kaydı	<p>Tipik 15 VA, maksimum 20 VA</p>
Koruma	<p>IP65</p>
Veri Depolama	<p>1,5 GB (50 gün için yeterli, 60 kanal, ölçüm hızı 1 Hz)</p>
Depolama Hızı	<p>Maksimum 10 Hz veya maksimum 200 değer / sn</p>

Çalışma Sıcaklığı (isteğe bağlı)	0 °C ... +50 °C -20 ... 50 °C
Boyutlar	166 x 161 x 103 mm (kablo rakorları olmadan) 166 x 191 x 103 mm (vidalı bağlantılarla)
Gövde Materyali	ABS

Teslimat İçeriği;

- 1 x Çok Kanallı Kağıtsız Kaydedici PCE-KD5-WGH (istediğiniz yapılandırmada),
- 1 x Kullanım Kılavuzu.