



KATODİK KORUMA



Z-Log 44B Veri Kayıt Cihazı



4 İzole kanallı veri kayıt cihazı



Z-Log 44B Veri Kayıt Cihazı, uzun süreli veri toplama gerektiren uygulamalar için tasarlanmış 4 adet galvanik izolasyonlu kanalı ile aynı anda hem AC hem de DC değerleri kaydedebilen bir veri kayıt cihazıdır. Kaydedilen veriler USB bağlantısı ile bilgisayar ortamına aktarılabilir, tablo ve grafik olarak incelenebilir. LCD ekranı ile tüm kanal ölçümleri, pil ve hafıza durumu izlenebilir.

Uygulama Alanları: Her türlü akım ve gerilim ölçümü, katodik koruma sistemleri

**KATODİK KORUMA**

İzole girişler sayesinde kanallar kısa devre riski olmadan istenen düzende bağlanabilir.



Teknik Özellikler

Girişler	İzolasyon	Koruma	Ölçüm Tipi	Ölçüm Sahası		Çözünürlük	Hassasiyet		Filtreleme	Giriş Empedansı
				DC	AC		DC	AC (50 & 60Hz)		
A	✓	300V	Eş Zamanlı AC & DC	±40V	28V	5mV	0.5%+0.1V	2%+0.5V	50&60Hz Notch	~10MΩ
B	✓	300V		±74V	49V	10mV	0.5%+0.1V	2%+0.5V		~10MΩ
C	✓	150V		±160mV	100mV	20μV	1%+0.1mV	3%+0.5mV		~200kΩ
D	✓	500V		±74V	49V	20mV	0.5%+0.3V	2%+1V		~10MΩ

Kayıt Aralığı	1mS - 9999S.
Hafıza	500.000 Örnek/Kanal, Toplam 4.000.000 Örnek Kapasitesi
Hafıza Dayanıklılığı	>100.000 Yazma/Silme
Hafıza Veri Saklama Süresi	>100 Yıl
Ekran	3x16 Karakter LCD Ekran
Ekran Bilgileri	Her Kanal İçin AC ve DC Değerler, Pil-Hafıza Durumu, Kayıt veya Bekleme Durumu
Buton	4 Adet
Çalışma Gerilimi	5-12V DC/8 Adet 1.5V AA Alkalın Pil
Çalışma Akımı (Örnekleme)	100mA En Fazla
Çalışma Sıcaklığı	-20 - 55 °C
Haberleşme	USB
Ölçüler (Kablo ve konnektörler hariç)	E:55 x B:275 x Y:52mm
Ağırlık (Piller Dâhil)	~ 1kg
IP Koruma	IP65 (Toz ve Su Fıskırmalarına Karşı Korumalı)
Garanti	Parça ve İşçilik Hatalarına Karşı 2 Yıl
Uyumluluk	CE

* Sürekli iyileştirme ve geliştirme çalışmaları sonucu bu belgede belirtilen özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için web sitemizi ziyaret ediniz.