

USB Veri Toplayıcı (USB Data Logger)



UDL100

UDL100 Model cihazlar endüstriyel ortamlarda kullanılan çeşitli analog sinyallerin sayısal değerlere dönüştürülerek bilgisayar ortamına taşınmasını sağlayan cihazlardır. Bu cihazlar USB üzerinden bilgisayardan konfigüre edilerek kullanılır.

Bilgisayar üzerinden konfigürasyonu ve cihazdan alınan değerlerin bilgisayar üzerinde kaydedilmesini sağlayan Dali08 yazılımı cihaz ile birlikte ücretsiz olarak verilmektedir. Tüm girişler USB hattından ve birbirinden izoledir.

Cihaz zellikleri

Termokupl, mA, mV, Volt Giriş Seçenekleri
5 Adet İzoleli Analog Giriş Kanalı
Kanallar Arası 400 V İzolasyon
750 ms rnekleme Periyodu
Yüksek znrlk ve Doğruluk
Dahili Soęuk U Kompanzasyonu

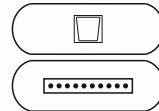
USB zerinden PC Bağlantısı
USB Hat zerinden Besleme
MODBUS RTU İletiřim Protokolü
Giriş / Hat Arası 3 KV İzolasyon
Kullanışlı ve Taşınabilir Tasarım

Ücretsiz DaLi08 İzleme ve Kayıt Programı ile
Otomatik Cihaz Tanıma
255 Adete Kadar Cihaz Desteęi
Sınırsız Kayıt Kapasitesi
Excel, Access, Text, HTML ve PDF Formatında Raporlama
İsteğe Bağlı Grafik Tanımlama ve Oluřturma
Kolay Kurulum ve Kullanım

Giriş Tipleri

Sensör Tipi	Standart	Min.	Max.
Tip-T (Cu-Const)	IEC60584	-200 C	300 C
Tip-U (Cu-Const)	IEC60584	-200 C	600 C
Tip-J (Fe-Const)	IEC60584	-200 C	800 C
Tip-L (Fe-Const)	IEC60584	-200 C	900 C
Tip-K (NiCr-Ni)	IEC60584	-200 C	1200 C
Tip-E (Cr-Const)	IEC60584	-200 C	1200 C
Tip-N (Nicrosil-Nisil)	IEC60584	0 C	1200 C
Tip-S (Pt%10Rh-Pt)	IEC60584	0 C	1500 C
Tip-R (Pt%13Rh-Pt)	IEC60584	0 C	1600 C
Tip-B (Pt%18Rh-Pt)	IEC60584	0 C	1800 C
0 - 20 mA		0 mA	20 mA
0 - 10 VDC		0 VDC	10 VDC

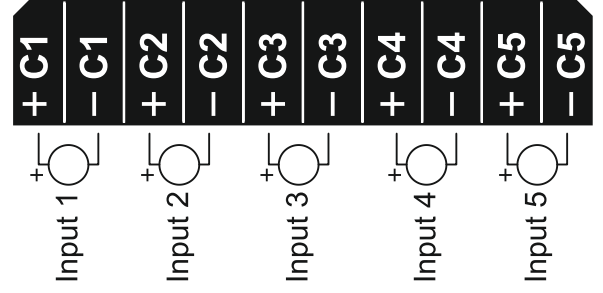
Cihaz leri



Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	USB üzerinden (5Vdc, +/-5%)
Güç Tüketimi	1W
Analog Giriş Empedansları	Termokupl, mV : 10MΩ Akım = 10Ω Gerilim = 2MΩ
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Örnekleme Zamanı	750 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C
Koruma Sınıfı	IP20
Ölçüler	Genişlik = 72 mm Yükseklik = 112 mm Derinlik = 26 mm
Ağırlık	87 gr

Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



Ürün Kodu

UDL100 -

Analog Giriş Tipi :

- 2 = -75...+75 mV
- 3 = -15...+15 V
- 4 = -30...+30 mA
- 5 = Thermocouple (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)

PS