

RS485 Veri Toplayıcı



UDL200

Cihaz Özellikleri

Termokupl, mA, mV, Volt Giriş Seçenekleri
 5 Adet İzoleli Analog Giriş Kanalı
 Kanallar Arası 400 V İzolasyon
 750 ms Örnekleme Periyodu
 Yüksek Çözünürlük ve Doğruluk
 Dahili Soğuk Uç Kompanzasyonu
 RS485 Üzerinden Bilgisayar Bağlantısı
 MODBUS RTU İletişim Protokolü
 Kullanışlı ve Taşınabilir Tasarım
 18-32/100-240Vac/dc Ünersal Besleme

Ücretsiz DaLi485 İzleme ve Kayıt Programı ile
 Otomatik Cihaz Tanıma
 255 Adete Kadar Cihaz Desteği
 Sınırsız Kayıt Kapasitesi
 Excel, Access, Text, HTML ve PDF Formatında Raporlama
 İsteğe Bağlı Grafik Tanımlama ve Oluşturma
 Kolay Kurulum ve Kullanım

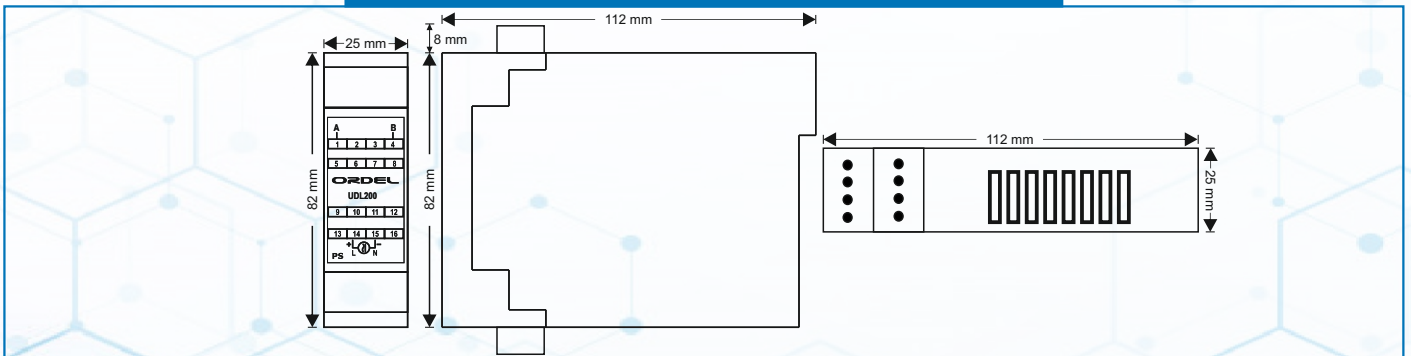
UDL200 Model cihazlar endüstriyel ortamlarda kullanılan çeşitli analog sinyallerin sayısal değerlere dönüştürülerek RS485 modülü ile bilgisayar yada başka sistemlere taşınmasını sağlayan cihazlardır. Bu cihazlar bilgisayar üzerinden konfigüre edilerek kullanılır.

Bilgisayar üzerinden konfigürasyonu ve cihazdan alınan değerlerin bilgisayar üzerinde kaydedilmesini sağlayan DaLi485 yazılımı cihaz ile birlikte ücretsiz olarak verilmektedir. Tüm girişler USB hattından, beslemeden ve birbirinden izoledir.

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

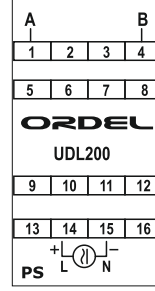
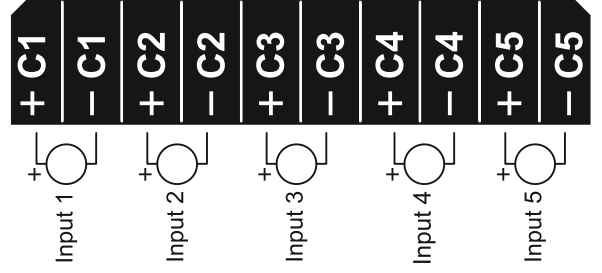
Cihaz Ölçüleri



Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	100-240 Vac/dc +%10-%15 24 Vac/dc +%10-%20
Güç Tüketimi	2W, 3VA
Sensör Girişleri	Termokupl : B,E,J,K,L,N,R,S,T,U Akım = 0/4-20 mA Gerilim = 0/2-10 V Gerilim = 0-50 mV
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 = 25 mm Yükseklik = 110 mm Derinlik = 113 mm
Ağırlık	134 gr

Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



RS485 İletişim :



Besleme :



18-34/100-240V AC/DC (Üniversal)
50-60Hz

Ürün Kodu

UDL200 -

Besleme Gerilimi : _____
0 = 100-240V AC/DC
1 = 24Vac/dc

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)