

LDR

RAY TIPI TRANSMITTER



LDR Ray tipi yük hücresi çeviricisi (transmitter), otomasyon panosu içerisinde az yer kaplaması, kullanıcı dostu OLED ekran, yüksek çözünürlük, hızlı okuma, kararlı çalışma ve **GLOGIC** teknolojisi, 0-10V, 0-20mA Analog Çıkış, Modbus haberleşme, RS232 ve RS485 haberleşme imkanı ile endüstriyel otomasyon çözümlerinde çokça tercih edilmektedir.



Özellikler

- 24bit yüksek çözünürlük
- 128x64pixel 0.96" OLED ekran
- 4adet tactile tuş takımı
- Standart RS232 ve RS485 haberleşme
- Harici Gösterge Çıkışı
- Opsiyonel 0/10V -0(4)/20mA Çıkış
- Opsiyonel 1 Digital Röle Çıkışı
- Hızlı okuma, saniyede 3840 ölçüm
- Modbus RTU/ASCII 115200bps
- Opsiyonel 230400bps seçeneği
- 4-6 kablolu Yük Hücresi desteği
- 16 adete kadar yük hücresi bağlayabilme
- Yük Hücresi Test için mV/V menüsü
- Hold modu

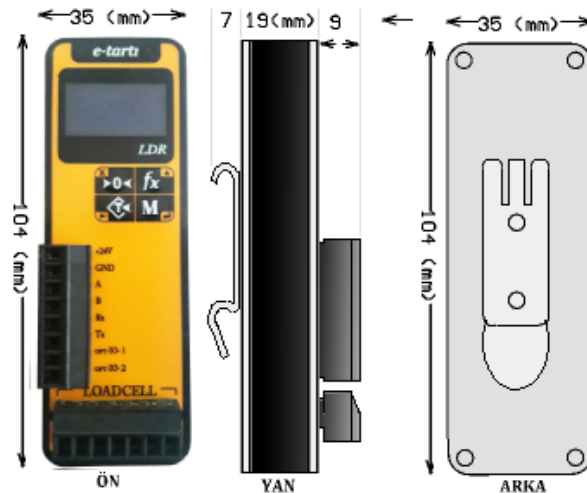


Teknik Özellikler

CİHAZ	
Ekran	0.96" 128x64pixel grafik LCD
Tuş Takımı	4 adet tuş takımı
Durum Göstergeleri	Gerçek Sıfır, Dara, Hareketsizlik simgeleri
A/D ÇEVİRİCİ	
Minimum Giriş	0.02uV/Taksimat
Yük Hücresi Giriş	350-10000hm (Maksimum 16 Yük Hücresi)
İç Çözünürlük	24bit / 16.000.000
Ölçüm Hızı	3840 örnek/saniye
Yük Hücresi Besleme	5Vdc
KALİBRASYON	
Kalibrasyon	3 tipkalibrasyon seçeneği. Yük ile Kalibrasyon, mV/V ile Kalibrasyon veya Dijital Katsayı ile kalibrasyon
OPSİYONLAR	
Çıkışlar	1adet 24V Digital Röle Çıkışı
Girişler	1adet Dijital giriş
Opsiyonlar	Opsiyonel 1adet 0-10V analog Çıkış Opsiyonel 1adet 0(4)/20mA analog Çıkış
HABERLEŞME	
Haberleşme	1 adet RS232 seri çıkış. 1200-115200bps 1 adet RS485 seri çıkış. 1200-115200bps *230400bps isteğe bağlı Modbus RTU/ASCII haberleşme
ÇALIŞMA KOŞULLARI	
Besleme/ Güç	24Vdc (+/- % 10) / 5W maksimum
Kutu/ Ebatlar	Ray Tipi metal kutu, 19x35x104mm
Çalışma Sıcaklığı	-20/70°C
Koruma Sınıfı	IP54

BOYUTLAR

19 x 35 x 104 mm Ray Tipi Kutu





LDR

LOADCELL TRANSMITTER



*LDR is a din-rail type Loadcell transmitter, is preferred in industrial automation solutions with its small footprint, user-friendly OLED display, high resolution, fast reading, stable operation and **GLOGIC** technology, 0-10V, 0-20mA Analog Output, Modbus communication, RS232 and RS485 communication.*



Specifications

- 24bits high resolution
- 128x64pixel 0.96" OLED screen
- 4pcs tactile keypad
- Standard RS232 and RS485 communications
- Remote Display Output
- Optional 0/10V -0(4)/20mA Outputs
- Optional 1 Digital Input/ 3 Digital Outputs
- Fast readings, 3840 measurements per seconds
- Modbus RTU/ASCII 115200bps
- Optional 230400bps communication
- 4-6 wire Loadcell connection
- Ability to connect up to 16 Loadcells
- **mV/V** menu for Loadcell Testing
- **HOLD** mode



Technical Specifications

DEVICE	
Screen	0.96" 128x64pixel graphic OLED LCD
Keypad	4 pcs tactile keypad
Status Indicators	Absolute Zero,Tare,Stability Signals
A/D CONVERTER	
Minimum Input	0.02uV/divisions
Loadcell Input	350-1000 Ohm (Maximum 16 Loadcell)
Internal Resolution	24bit / 16.000.000
Conversion Rate	3840 samples/second
Loadcell Excitation	5Vdc
CALIBRATION	
Calibration	3 types of calibration. Load Calibration, mV/V Calibration according to Loadcells certificate or Digital Coefficient calibration
OPTIONS	
Outputs	1pcs Digital Relay Output
Inputs	1pcs Digital Input
Options	Optional 1pcs 0-10V analog output Optional 1pcs 0(4)/20mA analog output
COMMUNICATION	
Communication	1 pcs RS232 serial output. 1200-115200bps 1 pcs RS485 serial output. 1200-115200bps *230400bps optional on request Modbus RTU/ASCII communication
WORKING ENVIRONMENTS	
Supply/ Power	24Vdc (+/- % 10) / 5W maximum
Case/ Dimensions	DIN Rail Type Metal Case, 19x35x104mm
Working Temperature	-20/70°C
IP Class	IP54

DIMENSIONS

19 x 35 x 104 mm Din Rail Metal Casing

