



L60 PANO TİPİ GÖSTERGE

L60 Pano Tipi Gösterge cihazları, küçük ebatları sayesinde bir çok ağırlık ve kuvvet ölçümü sistemlerinde endüstriyel ortama uyum sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Özellikle beton santralleri ve mevcutta bulunan panolara kolaylıkla monte edilebilirler. 45x115x47mm ebatları ile hemen her yere kolaylıkla adapte edilebilir. RS485 standart modbus RTU haberleşmesi ile var olan sistemlere veri aktarabilir. Ayrıca bir donanım gereksinimi olmadan 0-10V çıkış alınabilir, harici bir alarm rölesini çektirebilir.

Özellikler

- 14mm 6 basamak LED Ekran
- Standart Yük Hücresi uyumludur
- 0-10V analog giriş okuyabilir
- 4/20mA, 0/5A akım okuma girişleri
- 1280Hz e kadar hızlı ve kararlı ölçüm
- RS485/RS232 Modbus haberleşme
- 2adet Dahili Röle çıkışı
- PT100-PT1000 sıcaklık sensörü okumaya uyumludur
- 0/10V – 4/20mA Analog Çıkış ile PLC gibi ünitelere veri aktarabilir

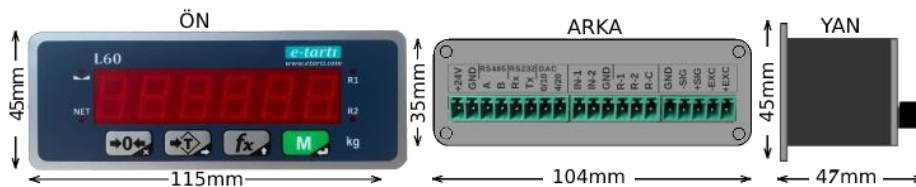


Teknik Özellikler

CİHAZ	
Ekran	14mm 6basamak LED Display
Tuş Takımı	4 adet tuş takımı
Durum Göstergeleri	Haberleşme, hareketlilik, data sembolleri
Giriş	0.3 Hz – 1kHz sinyal aralığı, 0-24V Analog ya da digital veri okuyabilir. PT100-0/5A, 4/20mA, PT100, PT1000 uyumludur
A/D ÇEVİRİCİ	
Minimum Giriş	0.13uV/Taksimat
Yük Hücresi Giriş	350-1000 Ohm (Maksimum 16 Yük Hücresi, 48 opsiyonel)
İç Çözünürlük	24bit / 16.000.000
Ölçüm Hızı	1280 örnek/saniye
Yük Hücresi Besleme	3.3Vdc
KALİBRASYON	
Kalibrasyon	Yük ile kalibrasyon veya e-KAL kalibrasyon. Otomatik sıfırlama özelliği
OPSİYONLAR	
Çıkışlar	2adet Röle Çıkışı
Girişler	2adet Dijital / Analog Giriş
Opsiyonlar	1 adet 0-24V analog giriş 1adet 0/10V -4/20mA Analog Çıkış (12bit yada 16bit çözünürlük)
HABERLEŞME	
Haberleşme	1adet RS485 1adet RS232 seri çıkış. 1200-115200bps Modbus ASCII/RTU haberleşme ya da harici gösterge çıkışı
ÇALIŞMA KOŞULLARI	
Besleme/ Güç	24Vdc / 0.25A (+/- % 10) (Opsiyonel 6V-9V-12V besleme seçenekleri)
Kutu/ Ebatlar/Ağırlık	Pano Tipi Metal Kutu 45x115x47mm / 100gr
Çalışma Sıcaklığı	-20/70°C
Koruma Sınıfı	IP65

BOYUTLAR

45x 115 x 47 mm Pano Tipi Metal Kutu





L60 PANEL TYPE INDICATOR

L60 Panel Type Indicator devices are designed to adapt to the industrial environment in many weight and force measurement systems, thanks to their tiny dimensions. It can be easily mounted on concrete power plants and existing panels. With its 45x115x47mm dimensions, it can be easily adapted to almost anywhere. It can transfer data to existing systems with RS485 standard modbus RTU communication. In addition, 0-10V output can be obtained without a hardware requirement, it can draw an external alarm relay.

Specifications

- 14mm 6digits LED Display
- Standard Loadcell sensor compatible
- 0/10V, 4/20mA, 0/5A analog input
- Fast and stable measurements
- Modbus RTU/ASCII
- Can energize external relays via Internal digital output
- PT100-PT1000 temperature sensor compatible
- Can communicate with PLC units via 4/20mA or 0-10V Analog Output



Technical Specifications

DEVICE	
Screen	14mm 6digits LED Display
Keypad	4 pcs tactile keypads
Status Indicators	Communication, stability-motion, tare symbols
Encoder Input	0.3 Hz – 1kHz signal reading range, 0-24V Analog or digital data can be read. PT100-PT1000 compatible
A/D CONVERTER	
Minimum Input	0.13uV/Division
Loadcell Input	350-1000 Ohm (Maximum 12 Loadcell)
Internal Resolution	24bit / 16.000.000
Conversion Rate	1280 samples/second
Loadcell Excitation	3.3Vdc
CALIBRATION	
Calibration	With real loading or e-CAL Digital calibration Automatic Zeroing feature
OPTIONS	
Outputs	2pcs Relay Outputs
Inputs	2pcs Digital Inputs
Options	2 pcs 0-24V analog inputs 1pcs 0/10V-4/20mA Analog Output (12bits or 16bits resolution)
COMMUNICATION	
Communication	1pcs RS485 and 1pcs RS232 serial output port. 1200-115200bps Modbus ASCII / RTU communication or Remote Display
WORKING ENVIRONMENTS	
Supply/ Power	24Vdc (+/- % 10) / 5W maximum (Optional 6V-9V-12V supply possibilities)
Case/ Dimensions/Weight	Panel Type Metallic Enclosure, 45x115x47mm, 100gr
Working Temperature	-20/70°C
IP Class	IP65

DIMENSIONS

45 x 115x 47 mm Panel Mount Metal Case

