



Bant Kantarı Tartım Kontrolörü | Belt Scale Weighing Controller



Modbus-RTU

EtherNet/IP

CAN bus



TR

E11 Rasyonlu ve beslemeli bant kantarları için üretilmiştir. Endüstriyel ortama uygun, yüksek parazit önleme özelliğine sahip EMC tasarımı. 72MHz ve daha yüksek aritmetik hızı sahip 32 bit ARM CPU. 128×64 Arka plan aydınlatmalı LCD ekran. 16 adet tuş takımı, tuş sesi ile menü ve kısayol modu işlemi. Yüksek hassasiyetli Δ - Σ A/D dönüştürme teknolojisi 8 yük hücresi bağlanabilir (350 Ω). Hızlı ve sabit PID rasyon besleme kontrolü, vardiya/gün/ay ve yıla göre ağırlık kayıtları sorgulanabilir ve yazdırılabilir.

EN

E11 is tailored for rationing and feeding conveyor scales. It boasts an industrial-grade EMC design for high noise immunity. With a 32-bit ARM CPU running at 72MHz+, it features a 128×64 backlit LCD and a 16-button keypad for menu and shortcut operations. It supports up to 8 load cells (350 Ω) and offers precise Δ - Σ A/D conversion. It enables fast and stable PID ration feeding control, with weight records queryable and printable by shift/day/month/year.

Teknik Özellikler | Technical Features

Doğruluk Sınıfı	0.5
Akış Kontrol Doğruluğu	0.5%-1.0%.
Ekran	128x64 dot matrix LCD
Tuş Takımı	16 Tuşlu kısayol erişimli
ADC	Δ - Σ Delta-Sigma 24 bits
A/D Çevrim Hızı	200Hz
Çözünürlük	Dahili 1 / 1,000,000.
Yük Hücresi Bes. Volt.	DC10V / 250mA
Hız Sensörü	Çıkış Voltajı / Maks. Akım: DC12V / 100mA.
Hız Giriş Aralığı	0.5-3000Hz.
Seri Portlar	COM1: Ops. RS232/485/422/Profibus-DP/Ethernet, COM2: RS232
Opsiyonel	IPC/PLC, LED Harici Ekran, Yazıcı ve Kablosuz modül
Analog Çıkış	3 adet tanımlanabilir 4-20mA analog çıkış.
İnput	3 Tanımlanabilir normalde açık anahtarlama giriş
Output	4 adet 1A normalde açık röle çıkışı [AC250V/DC24V]. 1 Toplam ağırlık yüksek hız, Çıkış [PO]: 100mA, DC5-24V;
Rapor Yazıcı	Tartım hafızası Günlük, Aylık, Yıllık Raporlama ve yazdırma
Enerji Kaynağı	AC220V±15%, 50/60Hz. 15W.

Accuracy Class	0.5
Flow Control Accuracy	0.5% 1.0%.
Display	128x64 dot matrix LCD
Keypad	16-key shortcut access
ADC	Δ - Σ Delta-Sigma 24 bits
A/D Conversion Rate	200Hz
Resolution	Internal 1 / 1,000,000 resolution
Load Cell Voltage	DC10V / 250mA Load Cell Supply Voltage
Speed Sensor	Output Voltage / Max. Current: DC12V / 100mA.
Speed Input Range	0.5- 3000Hz Speed Sensor
Serial Ports	COM1: Ops. RS232/485/422/Profibus-DP/Ethernet, COM2: RS232
Optional	IPC/PLC, External LED Display, Printer, and Wireless Module
Analog Output	3 adjustable 4-20mA analog outputs.
İnput	3 adjustable normally open switch inputs
Output	4 normally open relay outputs [AC250V/DC24V], 1 Total weight high-speed output [PO]: 100mA, DC5-24V;
Report Printer	Weighing memory for daily/monthly/yearly logs/printing.
Power Supply	AC220V±15%, 50/60Hz. 15W.

Uygulama Alanı | Application

Beslemeli rasyonlu bant kantarları / Belt scales with fed ration

