

Elimko

E-DB-10 SERİSİ DEBİ BİLGİSAYARI



■ CİHAZIN TANIMI

E-DB-10 Serisi debi bilgisayarları, mikrokontrolör kullanılarak tasarlanmış, sıcaklık ve basınç kompanzasyonu yapan, 96 x 192 mm ebatlarında, IEC/TR 60668 normlarına uygun endüstriyel cihazlardır. Üniversal giriş ve çıkışların kullanıcı tarafından programlanabildiği E-DB-10 Serisi cihazlar, 4 digitlik anlık akış ve 8 digitlik toplayıcı göstergesine sahiptir.

Analog giriş ve anlık akış arasındaki ilişki doğrusal ya da karekök fonksiyonu şeklinde programlanabilir.

Anlık akış, Birim/saniye, Birim/dakika, Birim/saat olarak kalibre edilebilir.

■ ANA ÖZELLİKLERİ

- 16 bit çözünürlükte yüksek okuma hassasiyeti
- Sıcaklık, basınç kompanzasyonu
- Sonsuz ömürlü zaman ve dış etkenlerle bozulmayan kalibrasyon
- Opsiyonel RS-485 Modbus iletişim arayüzü
- 2 alarm röle çıkışı
- İsteğe bağlı standart akım çıkışı
- Programlanabilir gösterge
- Birden fazla cihazı (31 adet) aynı iletişim hattı üzerinden bilgisayara bağlama olanağı
- Gerçek anlamda dağıtılmış sistem (distributed) yapısı, cihazın temel özellikleridir.

■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Gösterge Ayırımı	1/9999
Gösterge	9 Digit LED (14 mm)
A/S Çevirim	16 bit
S/A Çevirim	12 bit
Gösterge Tarama Aralığı	1-99 Saniye
Gürültü Bastırması	120 dB 50 Hz
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10 ... 55°C
Set Ayarları	Set değeri limitleri içinde
Kontakt Formları	Alt (LO) veya Üst (HI)
Sabit Bant	0-9999 EU*
Çalışma Gerilimi	85-265 V AC / 85-375 V DC 20-60 V AC / 20-85 V DC
Güç Sarfı	Max. 7 W
Kontakt Kapasitesi	NA Kontakt 250 V AC 5 A
Giriş İşareti	mA, mV, Ω
Ölçü Elemanı	Debi Metre (ΔP) Basınç Transmitteri Rezistans Termometre
Bellek	EEPROM max. 10 ⁵ yazma
Ağırlık	650 gr

* (EU) kontrol edilen ölçü birimi

STANDART TİP CİHAZLAR

E-DB-10 Serisi Debi Bilgisayarı

E-DB-10 - W - X - Y - Z

Standart Özellikleri

- 3 Analog Giriş
- 1- Debi
- 2- Basınç
- 3- Sıcaklık

Röle Çıkışları

- Yok 0
- 1 röle çıkışı (1xNA-O) 1
- 2 röle çıkışı (2xNA-O) 2

Analog Çıkış

- Yok 0
- 1 adet Re-transmission çıkışı (4-20mA) 1

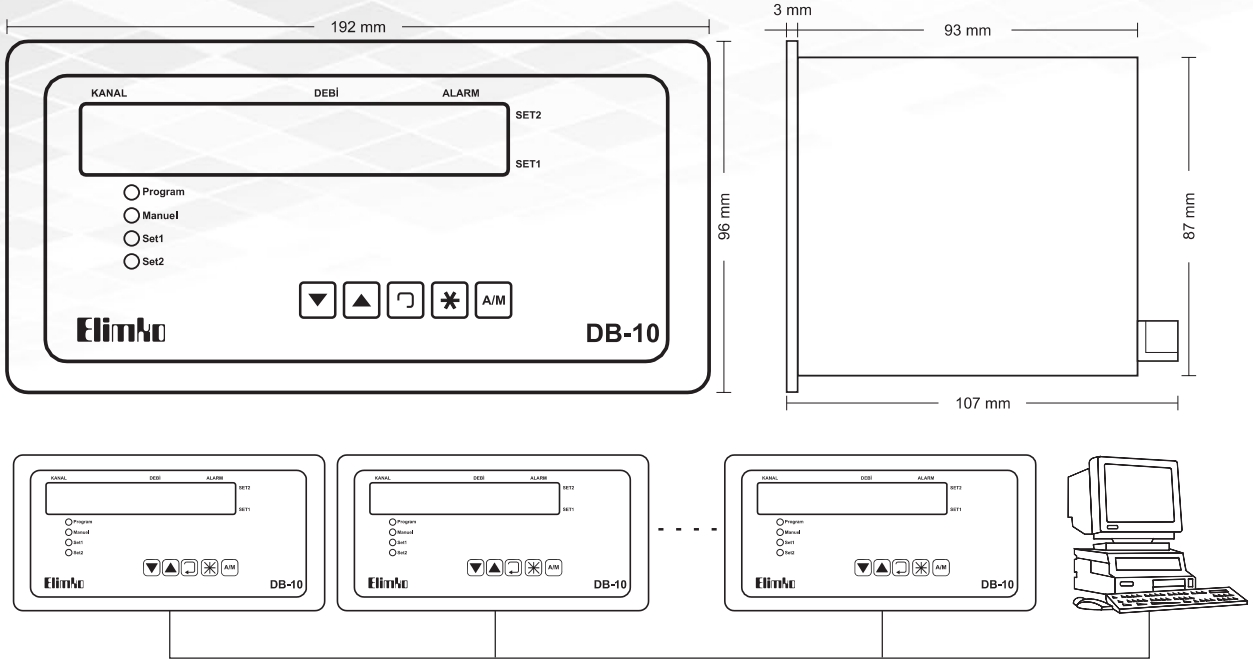
İletişim

- Yok 0
- RS485 Modbus 1

Çalışma Gerilimi

- 85-265 V AC / 85-375 V DC 0
- 20-60 V AC / 20-85 V DC 1

CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 90 x 185 mm



Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.



[/elimkoldsti](#)
[/elimkoldsti](#)
[/elimkoldsti](#)