

GENEL ÖZELLİKLER

- Mikrodenetleyiciyi soketinden çıkarmadan, yazılan program yüklenebilmektedir.
- Kart üzerindeki tüm giriş/çıkış ekipmanları herhangi bir PIC'e veya I/O Portuna sabit olarak bağlı değildir.
- Program modundan - deney moduna tek bir switch ile geçilebilir.
- Deneye ait bağlantılar, pin bağlantı için 1mm çaplı tek damar iletkenlerle veya IDC soketler aracılığı ile flat kablolarla yapılabilir.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

- 40 PIN Modül genişleme soketi (PortA, B, C, D, E, Vcc, GND ve MCLR) bulunmaktadır.
- Port A-B-C-D-E için ayrı ayrı genişleme yuvaları bulunmaktadır.
- 8 adet Buton bulunmaktadır.
- 8 adet Led bulunmaktadır.
- 8' li Dip SWITCH bulunmaktadır.
- Text LCD Modülü bulunmaktadır.
- 128x64 Grafik LCD bulunmaktadır.
- Analog Giriş Okuma deneyleri için 2 adet trimpot bulunmaktadır.
- DC 5V Harici besleme gerilim girişi bulunmaktadır.
- Breadboard bulunmaktadır.
- USB Haberleşme deneyleri için USB pinleri bulunmaktadır.
- NTC-PTC-HALL Effect - LDR uygulamaları , uygulama modülünde bulunmaktadır.
- 4 Adet röle çıkılı bulunmaktadır.
- Step Motor Kontrol devresi bulunmaktadır.
- Mekanik Enkoder geri beslemeli DC motor uygulama modülü kart üzerinde bulunmaktadır.
- Kart üzerindeki tüm Port ve deney ekipmanlarını birbirine bağlayabileceğiniz precision sıra soketler bulunmaktadır.
- Buzzer bulunmaktadır.
- 8, 18, 28, 40 pin PIC'ler için ayrı ayrı soketler bulunmaktadır.
- Usb portundan programlayabilme özelliği bulunmaktadır.
- Reset devresi ve buton bulunmaktadır.
- 4 Digi Ortak Anot Display bulunmaktadır.
- 4~20 Mhz Osilatör Seçebilme dipswitch bulunmaktadır.
- Usart seri haberleşme deneyleri için RS232 portu bulunmaktadır.

SET İÇERİĞİ

- PIC16F877
- LCD(2X16)
- Deney Kabloları
- PC Bağlantı kablosu
- Kullanım klavuzu
- Micropro programlama yazılımı
- Örnek uygulamalar

