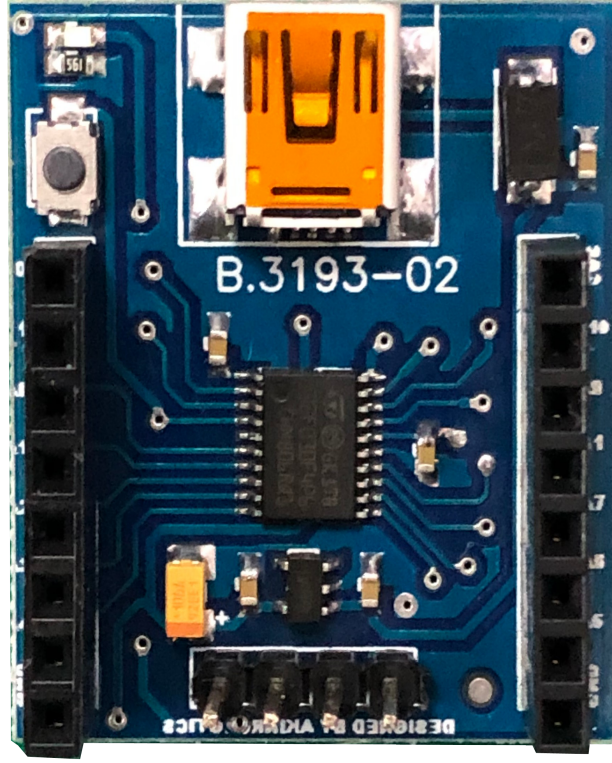


AKINOID-GKS028 (MINI) MİKRODENETLEYİCİ GELİŞTİRME KARTI

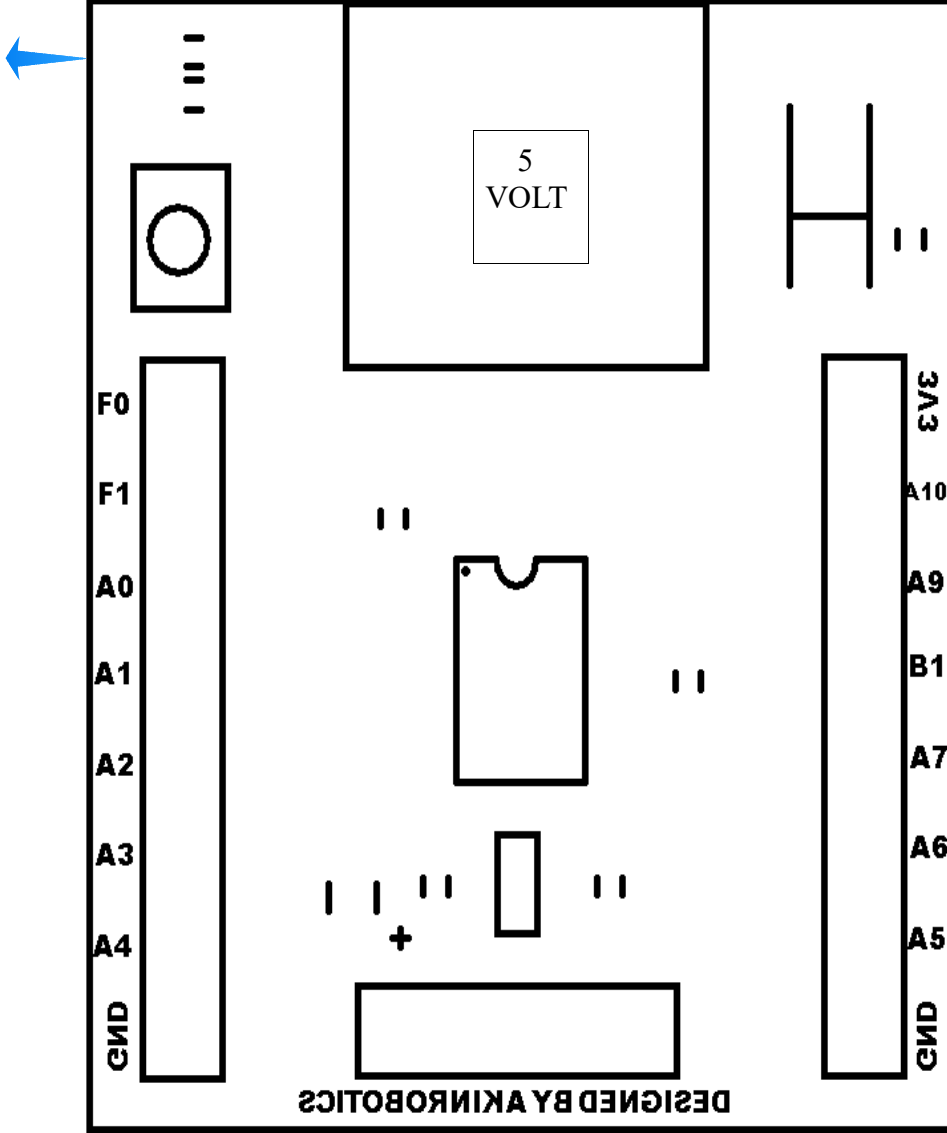


ÖZELLİKLER

- AKINOID-GKS028 (MINI) geliştirme kartında bulunan STM32F030F4P6 mikrodenetleyicisi; ARM Cortex-M0 CPU, 256 Kbyte Flash memory, 32 Kbyte SRAM, TSSOP20 package özelliklerine sahiptir.
- Board beslemesi USB connector ile yapılmaktadır.
- Board üzerinde Input/Output(I/O) sayısı 13'dür.
- Board üzerinde sadece güç kaynağı ledi bulunmaktadır.
- 1 adet mikrodenetleyici resetleme butonu.

GELİŞTİRME KARTI PİN VE LED TANIMLAMALARI

Güç kaynağı
ledi



13 tane I/O pini TSSOP20 package pin numarası için aşağıda verilen linkten sayfa 24'den itibaren kullanma amacınıza göre pin fonksiyonlarını seçebilirsiniz.

<https://www.st.com/content/ccc/resource/technical/document/datasheet/a4/5d/0b/0e/87/c4/4d/71/DM00088500.pdf/files/DM00088500.pdf/jcr:content/translations/en.DM00088500.pdf>

GELİŞTİRME PROGRAMLARI

1. ARM® EWARM (IAR Embedded Workbench®)
2. Keil® MDK-ARM™

KARTI ÇALIŞTIRMA GEREKSİNİMLERİ

1. 5V besleme için USB mini-B kablo.

PROGRAMLAMA

1. Programlama için ST-link kullanılmalıdır.

