

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16521**

**Цена в прайсе: 441 тг.**

**PIC12F683-I/SN, Микроконтроллер 8-Бит, PIC, 20МГц, 3.5КБ (2Кx14)  
Flash, 6 I/O, SOIC-8**



Микроконтроллер — микросхема, предназначенная для управления электронными устройствами. Типичный микроконтроллер сочетает на одном кристалле функции процессора и периферийных устройств, содержит ОЗУ и ПЗУ.

Микроконтроллер (MCU) PIC12 был первым в мире 8-контактным микроконтроллером. Изначально выпущенный как компонент с однократным программированием (OTP). Семейство микроконтроллеров PIC12F683 основано на ядре среднего класса Microchip. С 8-уровневым аппаратным стеком и 35 инструкциями. Эти микроконтроллеры обеспечивают до 5 MIPS, память программ 3.5 Кбайт с памятью данных, состоящей из 128 байт RAM и 256 байт EEPROM. На плате находится настраиваемый RC-генератор с точностью  $\pm 1\%$ .

**Блок схема:**

