

GOLD

Présentation:

Carte à puce de type microcontrôleur + EEPROM i2C.

Fabricant : MICROCHIP

Référence : PIC16F84A + 24LC16B

Carte à puce vierge de tout programme pour réalisation de prototypes et modules d'essais.

Programmation en mode série uniquement.

Pour l'algorithme de programmation de cette carte, se référer au datasheet du fabricant.

Caractéristiques:

Alimentation : 2,7V à 5,5V.

Tensions maximum : -1.0V à +6,0V.

Mémoire Flash : 1024 mots de 14bits

SRAM interne : 68 octets de 8 bits

EEPROM interne : 64 octets de 8 bits

EEPROM externe1 : 2048 octets de 8 bits

Fréquence d'horloge : 4MHz

Cycles d'écritures/effacements : ~100.000 fois minimum.

Temps de rétention des données : 40 ans minimum.

Température d'utilisation : -55°C à +125°C.

Dimensions : 85 x 53 x 1 mm.

Poids : 10g.

Brochage:

C1 : Vcc : alimentation

C2 : MCLR : VPP 13V (input)

C3 : RB6 : Clock (input)

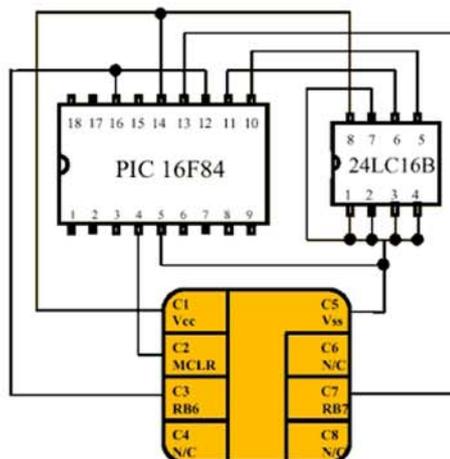
C4 : No connection

C5 : Vss : masse

C6 : No connection

C7 : RB7 : Data (input/output)

C8 : No connection



Contenu:

Une carte à puce sous emballage plastique.