## ZCM02M

## Carte à puce Thomson ST14C02C



Cartes à puces équipées d'une EEPROM à bus I2C série, ST14C02C équivalente à une 24C02.

Cartes à puce vierge de tout programme pour réalisations de prototypes et modules d'essaies.

Poids: 0,01 Kg

Taille: 8,50 x 5,30 x 0,10 cm

Tensions d'alimentation : 3,00V à 5,50V.

Pour le protocole de programmation, consulter les datasheets Thomson de la ST14C02C ou Microchip 24C02.



Brochage:	
C1 : Vcc C2 : NC	VCC GND
C3 : SCL C4 : NC C5 : Vss C6 : NC	SCL SDA
C7 : SDA C8 : NC	SUL SUA

## EEPROM: ST14C02C

Mémoire: 256 octets d'EEPROM

Mémoire EEPROM 8 bits à technologie I2C Programmation par les broches SCL et SDA.

Cycles d'écritures : 1000000 fois Rétention des données : 10 ans

Sur certains modèles les broches C4 et C8 ne sont

pas représentées.

## Autres types de cartes à puces disponibles :

Référence	Composants	Flash	RAM	EEPROM interne	EEPROM externe	Tensions
GOLD	PIC16F84A+24LC16B	1 Ko	68 octets	64 octets	2 Koctets	2,7V à 5,5V
SILVER-2	PIC16F877+24LC64	8 Ko	368 octets	256 octets	8 Koctets	2,7V à 5,5V
FUN-4	AT90S8515+AT24C256	8 Ko	512 octets	512 octets	32 Koctets	4,5V à 5,5V
FUN-5	AT90S8515+AT24C512	8 Ko	512 octets	512 octets	64 Koctets	4,5V à 5,5V
FUN-6	AT90S8515+AT24C1024	8 Ko	512 octets	512 octets	128 Koctets	4,5v à 5,5V
FUN-7	AT90S8515+2xAT24C1024	8Ko	512 octets	512 octets	2x128 Koctets	4,5V à 5,5V
PLATINUM	AT90SC6464C	64Ko	2560 octets	/	64 Koctets	2,7V à 5,5V
ZCM02M	ST14C02C (24C02)	/	/	/	256 octets	3,0V à 5,5V
ZCM16M	24LC16B (24C16)	/	/	/	2 Koctets	2,7V à 5,5V
ZCM64M	24LC64 (24C64)	/	/	/	8 Koctets	2,7V à 5,5V