

SIC0801A

Charakteristika

COB (chip on board) s kovovým rámem
Organizace 2 x 8 znaků
Znak 5x7 bodů + kurzor
Kontrolér HD44780 nebo ekvivalent (KS0066)
Napájení + 5V
Multiplex 1/16
LED napájení: 15, 16 nebo A, K nebo 1, 2
Podsvětlení LED zelenožlutá, modrá, bílá; EL, žádné

Mechanické údaje

Rozměr modulu	58.0 x 32.0 mm
Rozměr okénka	36.0 x 16.0 mm
Velikost bodu	0.545 x 0.645 mm
Velikost znaku	2.945 x 5.545 mm
Montážní díry	53.0 x 27.0 mm 4 x Ø 2.5 mm

Vývody

1	Vss	GND
2	Vdd	+5V(+3V option)
3	Vo	Contrast adjustment
4	RS	Register select
5	R/W	Read/write
6	E	Enable
7-14	DB0-7	Data
15	A	LED anoda
16	K	LED katoda

Elektrické parametry

Napájecí napětí	Vdd	+5	V
Napájecí proud	Idd	1.5	mA
Napětí displeje	Vdd-Vo	4.2	V
Napětí LED	Vf	4.2	V
Proud LED	If	70	mA
Elektroluminiscenční podsvětlení	Vel	110	V~ 400 Hz

