

SIC0801A

Charakteristika

COB (chip on board) s kovovým rámem
Organizace 1 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; žádné
Možnost napájení +3V

Mechanické údaje

Rozměr modulu	58.0 x 27.0 mm
Rozměr okénka	48.0 x 12.0 mm
Velikost bodu	0.92 x 1.1 mm
Velikost znaku	4.84 x 9.22 mm
Montážní díry	50.55 x 25.5 mm 4 x Ø 2.0 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

Optické vlastnosti STN

	min	typ	max		
Pozorovací úhel	-45		+45	°	vodorovně svisle
	10		60	°	
Poměr kontrastu	3	5			
Doba aktivace		100	150	ms	
Doba deaktivace		150	200	ms	

Rozměry

