

SIG12864C

Charakteristika

SMT na desce s kovovým rámem
Kontrolér KS 0107/0108
Multiplex 1/64
Napájení + 5V
Podsvětlení LED, EL
Vestavěný generátor záporného napětí

Mechanické údaje

Rozměr modulu	80.0 x 70.0 mm
Rozměr okénka	72.0 x 40.0 mm
Velikost bodu	0.48 x 0.48 mm
Rozteč bodu	0.52 x 0.52 mm
Montážní díry	74 x 66 mm 4 x Ø 2.5 mm

Vývody

1	Vss	GND
2	Vdd	+5V
3	Vo	Contrast adjustment
4	D/I	Data/Instruction
5	R/W	Read/Write
6	E	Enable
7-14	DB0-7	Data
15	CS1	Chip enable for IC1
16	CS2	Chip enable for IC2
17	/RST	Reset
18	Vee	Negative output
19	A	Backlight power supply +
20	K	Backlight power supply -

Elektrické parametry

Napájecí napětí	Vdd	+5	V
Napájecí proud	Idd	9.7	mA
Napětí displeje	Vdd-Vo	9.1	V
Napětí LED	Vf	4.2	V
Proud LED	If	330	mA

