

# SIG12864E

## Charakteristika

SMT na desce s kovovým rámem  
Kontrolér KS 0107/0108  
Multiplex 1/64  
Napájení + 5V  
Podsvětlení LED, EL  
LED na vývodech 19-20, A-K nebo 1-2  
Vestavěný generátor záporného napětí  
Možnost napájení 3V

## Mechanické údaje

Rozměr modulu	75.0 x 52.7 mm
Rozměr okénka	60.0 x 32.6 mm
Velikost bodu	0.39 x 0.39 mm
Rozteč bodu	0.43 x 0.43 mm
Montážní díry	70 x 49.7 mm 2 x Ø 2.5 mm 2x rádius 1.25mm

## Vývody

1	Vdd	+5V
2	GND	GND
3	Vo	Contrast adjustment
4-11	DB0-7	Data
12	CS1	Chip enable for IC1
13	CS2	Chip enable for IC2
14	/RST	Reset
15	R/W	Read/Write
16	D/I	Data/Instruction
17	E	Enable
18	Vee	Negative output
19	A	Backlight power supply +
20	K	Backlight power supply -

## Elektrické parametry

Napájecí napětí	Vdd	+5	V
Napájecí proud	Idd	4.0	mA
Napětí displeje	Vdd-Vo	8.5	V
Napětí LED	Vf	3.9	V
Proud LED	If	100	mA

