

SIG128128B

Charakteristika

SMT na desce s kovovým rámem
Kontrolér AVANT SAP1024B (ekvivalent T6963C)
Multiplex 1/128
Napájení + 5V
Podsvětlení LED nebo EL
Volitelně vestavěný generátor záporného napětí

Mechanické údaje

Rozměr modulu	85.0 x 100.0 mm
Rozměr okénka	62.0 x 62.0 mm
Velikost bodu	0.40 x 0.40 mm
Rozteč bodu	0.43 x 0.43 mm
Montážní díry	75.0 x 94.0 mm 4 x Ø 3.5 mm

Vývody

1	FGND	Frame ground
2	Vss	0V power
3	Vdd	+5V power
4	Vo	Contrast adjustment
5	/WR	Data write
6	/RD	Data read
7	/CE	Chip enable
8	C/D	Command/Data
9	NC	No connect
10	/RST	Reset
11-18	DB0-7	Data
19	FS	Font selection
20	Vee	Negative output
21	A	Backlight power supply +
22	K	Backlight power supply -

Elektrické parametry

Napájecí napětí	Vdd	+5	V
Napájecí proud	Idd	15	mA
Napětí displeje	Vdd-Vo	17.3	V
Napětí LED	Vf	3.9	V
Proud LED	If	120	mA

Optické vlastnosti FSTN

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

Rozměry

