

SIG240128B2

Charakteristika

SMT na desce s kovovým rámem
Kontrolér T6963C
Multiplex 1/128
Napájení + 5V
Podsvětlení LED, EL, CCFL
Možnost generátor záporného napětí
Možnost teplotní kompenzace řídicího napětí

Mechanické údaje

Rozměr modulu	144.0 x 104 mm
Rozměr okénka	114 x 64 mm
Velikost bodu	0.43 x 0.43 mm
Rozteč bodu	0.45 x 0.45 mm
Montážní díry	138 x 97 mm 4 x Ø 3.5 mm

Vývody

1	Vss	GND
2	Vdd	+5V
3	Vo	Contrast adjustment
4	C/D	Command/data
5	/RD	Read
6	/WR	Write
7-14	DB0-7	Data
15	/CE	Chip enable
16	RST	Reset
17	Vee	Negative output (-17.6V)
18	MD2	Column No. select (H:32 columns, L:40 columns)
19	FS	Font selection (H: 6x8, L:8x8)
20	NC/RV	No connection / Reverse

Elektrické parametry

Napájecí napětí	Vdd	+5 V
Napájecí proud	Idd	35.0 mA
Napětí displeje	Vdd-Vo	18.5 V
Napětí LED	Vf	4.2 V
Proud LED	If	900 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

