

LCD DISPLAY 16X2 BACKLIGHT

€ 16,95

Excl. BTW: € 14,01

Afbeeldingen



Beschrijving

Specificaties

achtergrondverlichting : LED

LCD type + kleur : STN grijs

kenmerken :

5 x 8 dots met cursor

ingebouwde controller (KS0066U of equivalent)

voeding +5V

1/16 duty cycle

BKL wordt aangedreven via pin1, pin2, of pin15, pin16 of A, K

absolute maximumwaarden :

voeding (Vdd-Vss) : -0.3 ~ 5.5V

ingangsspanning (Vi) : -0.3 ~ Vdd

elektronisch :

ingangsspanning (Vdd) : 4.7 ~ 5.5V (bij +5V) / 2.7 ~ 5.3V (bij +3.3V)

voedingsstroom (Idd) : 1.5mA typ. (bij Vdd = 5V)

aanbevolen stuurspanning voor LCD (Vdd-V0) : 4.3 ~ 4.7V (bij 25°)

doorlaatspanning van LED (Vf) : 4.2V typ. (bij 25°C)

doorlaatstroom van LED (If) : 120mA (bij 25°C)

mechanisch :

afmetingen module : 80.0 x 36.0mm

schermgrootte : 64.0 x 13.8mm
grootte van de dots : 0.55 x 0.50mm
karaktergrootte : 2.95 x 4.35mm
pinnen :
GND : 1 (Vss)
+5V : 2 (Vdd)
contrast adjustment : 3 (VO)
H/L register select signal : 4 (RS)
H/L read/write signal : 5 (R/W)
H/L enable signal : 6 (E)
H/L data bus lines : 7 ~ 14 (DB0 ~ DB7)
+4.2V for BKL : 15 (A)
power supply for BKL (OV) : 16 (K)

Productinformatie

Artikelnummer	LCD1602BLC
Merk	POWERTIP
Is on Sale	Nee

