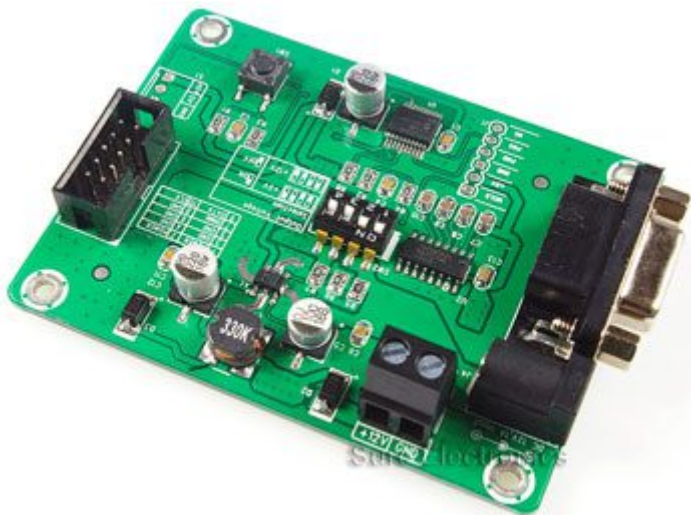


# SCHEDA DRIVER PER DOPPIO DISPLAY 7 SEGMENTI

Prezzo: 7.38 €

Tasse: 1.62 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €



Basato sul microcontrollore PIC16F690 questa scheda driver permette di controllare, tramite interfaccia seriale e un semplice set di comandi, il doppio display a LED a 7 segmenti (7719-DOPPIODISPLAY). La scheda dispone di connettore DB9 femmina per la comunicazione seriale con PC o altri dispositivi, connettore 10 poli maschio per il collegamento con le schede a display 7 segmenti, interfaccia a 3 pin riservata per il collegamento a un sensore esterno per il controllo automatico della luminosità. Alimentazione: da 11 a 13 V, dimensioni (mm): 87,20 (lunghezza) x 60,8 (larghezza) x 17,70 (altezza).

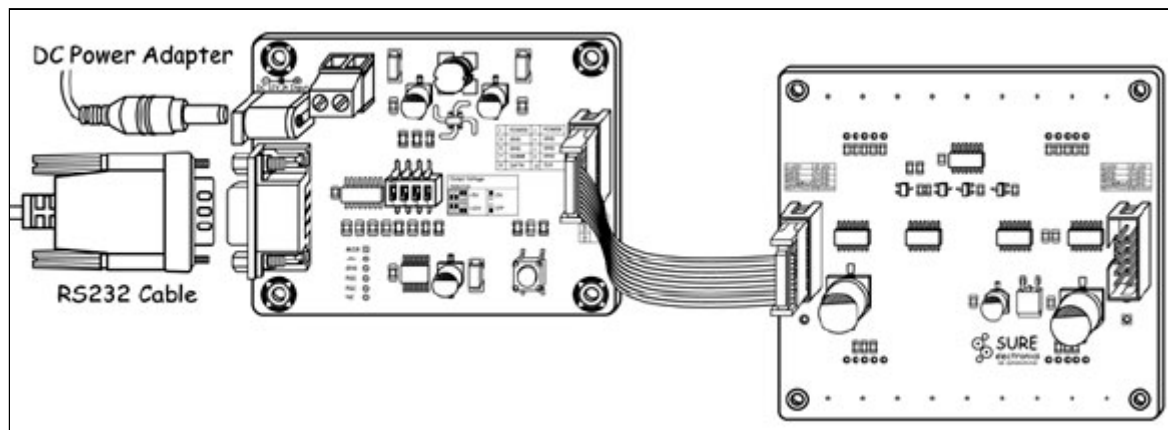
## **SPECIFICHE TECNICHE**

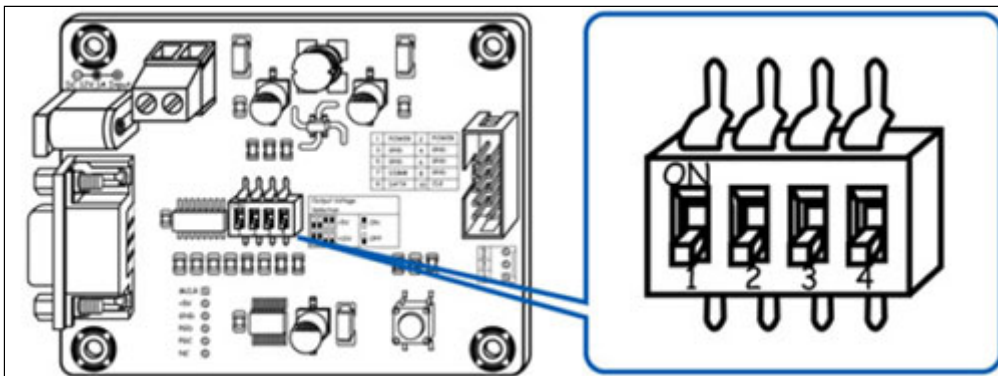
- **Alimentazione:** da 11 a 13 V
- **Corrente d'ingresso:** 1 A
- **Tensione di uscita:** 5 o 12 V (impostabile tramite dip-switch)
- **Corrente di uscita:** 600 mA a 5 V
- **Display controllabili:** fino a 16
- **Regolazione della luminosità:** 8 livelli (da 1 a 8)
- **Velocità di trasmissione:** impostabile 4800bps, 9600bps (default), 19200bps
- **Dimensioni (mm):** 87,20 (lunghezza) x 60,8 (larghezza) x 17,70 (altezza)
- **Peso:** 65 grammi

## APPLICAZIONI



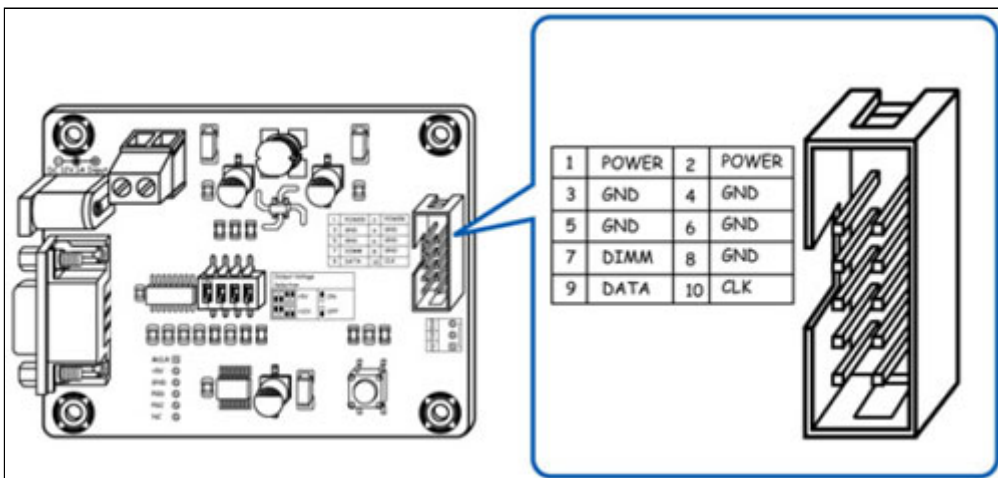
## COLLEGAMENTI E CONFIGURAZIONI





**TABLE 2-2 DIP SWITCH SETTING**

Output Voltage	DIP Switch Setting
5V	
12V	
0V	



## COMANDI

Per l'utilizzo di questa scheda è previsto un semplice Set di comandi. Ogni comando è composto da caratteri minuscoli e si conclude con la pressione del tasto "Enter".

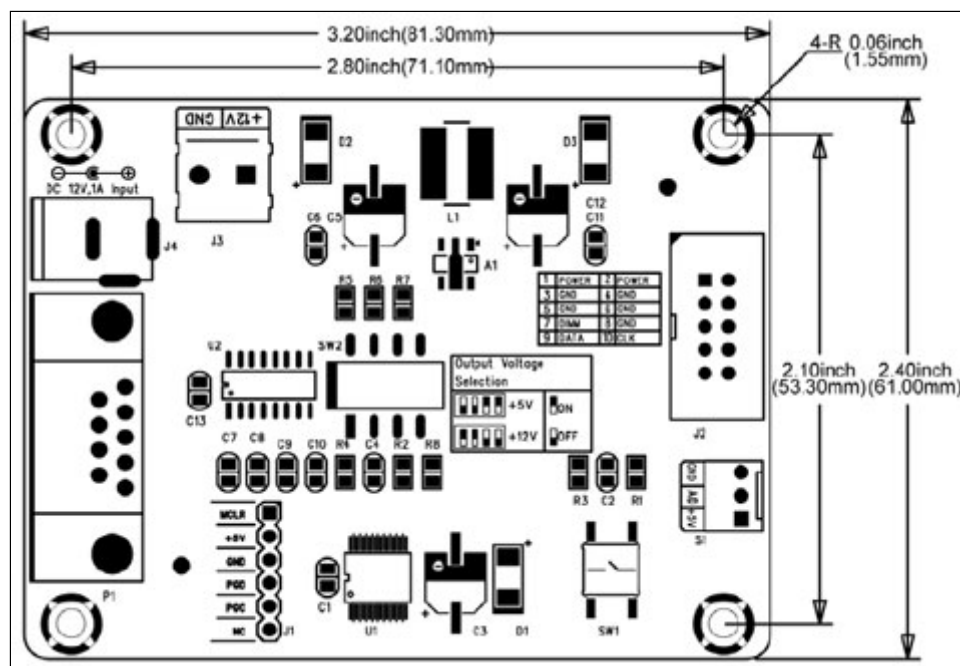
Command Format	Example	Description
\$sure + space + mseg + space + number of the digit + space + value	\$sure mseg 4 9	The fourth digit displayed is 9.
\$sure + space + qseg + space + number of the digit	\$sure qseg 3	Check the status of the third digit
\$sure + space + sseg + space + number of the digit + space + on/off	\$sure sseg 2 off	Turn off the second digit
\$sure + space + mlum + space + brightness level (1-8)	\$sure mlum 0	Set the brightness level as 0
\$sure + space + on/off	\$sure off	Turn off the display
\$sure + space + save	\$sure save	Save the current display value

If the command is not used, system will automatically save the latest value.

**Note:**

1. The number of the digits ranges from 1 to 16. The first digit is the nearest one to the driver board.
2. Display value is number from 0 to 9 and/or decimal beside each digit.
3. If the command for saving values is not used, system will automatically save the latest value.

## DIMENSIONI



## DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- [MANUALE](#)