

Comunicazione seriale UART tra tastiera e lampada

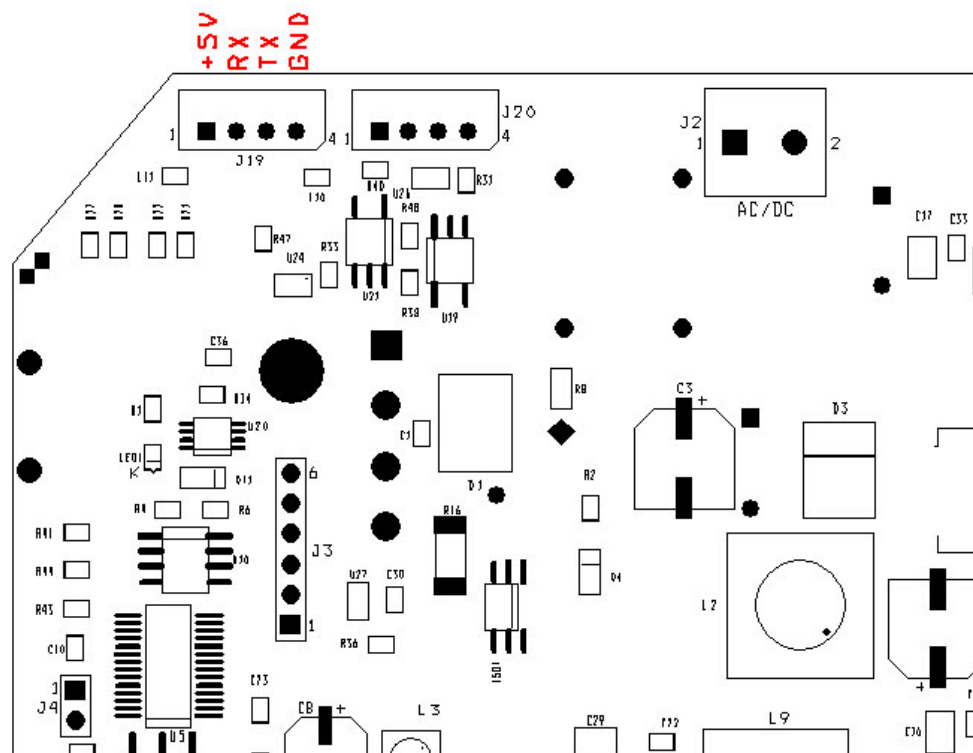
Baud rate 9600, 1 bit start, 1 bit stop

Per mandare un comando che simuli la pressione di un pulsante, trasmettere un pacchetto di 5 bytes.
Ad esempio come l'array di seguito:

```
tx_data[0]=0x24;  
tx_data[1]=0x0B;  
tx_data[2]=0xC2;  
tx_data[3]=n°tasto_premuto;    //Il numero di tasto premuto è un valore da 1 a 9  
tx_data[4]=(tx_data[0]+tx_data[1]+tx_data[2]+tx_data[3]);    //L'ultimo byte è un CRC di  
controllo ed è la semplice somma di tutti i bytes precedenti
```

Accensione/Spegnimento lampada - tasto n 7

Aumento/diminuzione luminosità - tasto n2



DISPOSIZIONE DEI PIN DEL CONNETTORE SERIALE UART
SULLA SCHEDA DELLA LAMPADA