U2
R9
VDD
DATA
IR1
LED1
C1
TR1
R14
R10
R4
VSS
DAUGHTER BOARD
NICK
S-
S+
0V
V+
LED3
LED2
VSS
B/L
LED16
D6
TR3
D5
R8
U1
VDD
LED4
Y1
LED7
VSS
KB
LED6
C3
LED9
LED8
2
LED11
LED10
LED13
LED12
LED5
KB
LED15
LED14
+VE
-VE