VCC

ARGB

VCC

VCC

R2 330
R3 330
R4 330

VCC

J1
3 DIN
2 VCC
   GND

C1 100nF

U1   TM1804

8 VDD   OUTR   1 OUTR
            OUTG   2 OUTG
            OUTB   3 OUTB

4 GND   SET   7
6 DIN   DO   5

VCC

GND
VCC 2
DO

J2

GND

GND

R1 100

GND

GND

*