

Conn_01x32_Male

J1

1_VCLK
2_GND
3_VSYNC
4_HSYNC
5_GND
6_D0
7_D1
8_GND
9_D2
10_D3
11_GND
12_D4
13_D5
14_GND
15_D6
16_D7
17_GND
18_D8
19_D9
20_GND
21_D10
22_D11
23_GND
24_ABCK
25_ADAT
26_GND
27_ALRK
28
29_+5
30_+3.3
31_+3.3
32_+3.3

R4

1K

C1

.1u

GND

D1

1N4148WT

J4

Conn_01x01_Female

J5

Conn_01x01_Female

VSYNC

HSYNC

VCLK

D0

R1

47K

R2

47K

+3.3

+3.3

+3.3 1
+3.3 2

J6

Conn_01x02_Female

Conn_01x02_Female

GND

GND

J2

Conn_01x22_Male

RN4

R_Pack04

VSYNC

HSYNC

VCLK

D0

RN3

R_Pack08

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11

D12

D13

D14

D15

D16

D17

D18

D19

D20

D21

D22

RN2

R_Pack04

D10

D11

D12

D13

D14

D15

D16

D17

D18

D19

D20

D21

D22

RN1

R_Pack04

ADAT

ABCK

ALRK

J3

Conn_01x15_Male

ADAT

ABCK

ALRK

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

Sheet: /

File: dcflex.sch

Title:

Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. 9.0.0

Rev:

Id: 1/1