

Alice TPC FEC - Back-end Connectors Pin-Out

J1	
PIN	FNCT
1	GND
2	ERROR_GT
3	DSTB_GT
4	ACKN_GT
5	TRSF_GT
6	GND
7	L2_GT
8	L1_GT
9	WRITE_GT
10	CSTB_GT
11	RST_GT
12	GND
13	RDO_CLK
14	INTERRUPT
15	SC_DIN
16	SC_DOUT
17	SC_CLK
18	GEO AD0
19	GEO AD1
20	GEO AD2
21	GEO AD3
22	GND
23	SCLK_DN
24	GND
25	SCLK_DP
26	CARD_SW

J3 - Power Supply	
PIN	FNCT
1	+ 3.3 V
2	GND
3	+ 4.3 V
4	AGND

J4 - i2c bus	
PIN	FNCT
1	GND
2	MSCL
3	MSDA
4	CARD_SW

J2	
PIN	FNCT
1	GND
2	D39
3	D38
4	D37
5	D36
6	D35
7	GND
8	D34
9	D33
10	D32
11	D31
12	D30
13	GND
14	D29
15	D28
16	D27
17	D26
18	D25
19	GND
20	D24
21	D23
22	D22
23	D21
24	D20
25	GND
26	D19
27	D18
28	D17
29	D16
30	D15
31	GND
32	D14
33	D13
34	D12
35	D11
36	D10
37	GND
38	D9
39	D8
40	D7
41	D6
42	D5
43	GND
44	D4
45	D3
46	D2
47	D1
48	D0
49	GND
50	GND