J1
A3-16PA-2SV(71)T

RST	1	RST
SCLK	2	SCLK
CS	3	CS
DOUT	4	DOUT
DNC	5	
DIN	6	DIN
GND	7	
GND	8	TCK
GND	9	TDI
VDD	10	
VDD	11	TMS
VDD	12	
DIO1	13	DIO1
DIO2	14	DIO2
DIO3	15	DIO3/TDO
DIO4	16	DIO4

VDD

GND

U1
ADIS1648X

VDD

GND