ADuM5000

1	VDD1	VISO1	16
2	GND1	GNDISO1	15
3	NC	NC1	14
4	RCIN	VSEL	13
5	RCOUT	NC2	12
6	RCSEL	NC3	11
7	VDD2	VISO2	10
8	GND2	GNDISO2	9

VCC

VDD

C2 C1
10 uF 0.1 uF

C4 C3
10 uF 0.1 uF

SJ1

GND

GNDA

GND
VDD
J1

GNDA
VCC
J2

ADuM1250

1	VDD1	VDD2	8
2	SDA1	SDA2	7
3	SCL1	SCL2	6
4	GND1	GND2	5

VCC

VDD

R1
4k7
R4
4k7
VDD

S1

R2
4k7
R3
4k7
VCC

S2

GND

GNDA

I2Ciso Module v1.0
www.cyber-plant.com

TITLE: I2Ciso_module_v10

Document Number:

REV:

Date: 02.12.2015 22:13:48

Sheet: 1/1