

Innocard

Minerva

RPC68-0001

U.2 (SFF-8639) female Cable with SATA 15pin Power



U.2 (SFF-8639) female Cable with SATA 15pin Power

Wire Table

P1	E3	P7	P8	P9	P13	P14	P15	S11	S14
P3	P1.P2.P3	P7.P8.P9		P13.P14.P15			P4.P5.P6	P10.P11.P12	
SYMBOL	+3.3V Aux	+5V		+12V			GND	GND	

Pin-out assignment

P1		P2		P1		P2	
REFCLK+	E7	E7	REFCLK+	GND	S1	S1	GND
REFCLK-	E8	E8	REFCLK-	PETp	S2	S2	PETp
GND	E9	E9	GND	GND	S4	S4	GND
PETp0	E10	E10	PETp0	GND	S7	S7	GND
PETn0	E11	E11	PETn0	+3.3V AUX	E3	E3	+3.3V AUX
GND	E12	E12	GND	PERST	E5	E5	PERST
PERn0	E13	E13	PERn0	CLKREQ	P3	P3	CLKREQ
PERp0	E14	E14	PERp0	GND	P5	P5	GND
GND	E15	E15	GND	GND	P6	P6	GND
GND	S8	S8	GND	+5V	P7	P7	+5V
GND	S11	S11	GND	+5V	P8	P8	+5V
GND	S14	S14	GND	+5V	P9	P9	+5V
GND	S16	S16	GND	LED ACT	P11	P11	LED ACT
PETp1	S17	S17	PETp1	GND	P12	P12	GND
PETn1	S18	S18	PETn1	+12V	P13	P13	+12V
GND	S19	S19	GND	+12V	P14	P14	+12V
PERn1	S20	S20	PERn1	+12V	P15	P15	+12V
PERp1	S21	S21	PERp1				
GND	S22	S22	GND				
PETp2	S23	S23	PETp2				
PETn2	S24	S24	PETn2				
GND	S25	S25	GND				
PERn2	S26	S26	PERn2				
PERp2	S27	S27	PERp2				
GND	S28	S28	GND				
PETp3	E17	E17	PETp3				
PETn3	E18	E18	PETn3				
GND	E19	E19	GND				
PERn3	E20	E20	PERn3				
PERp3	E21	E21	PERp3				
GND	E22	E22	GND				
SMCLK	E23	E23	SMCLK				
SMDAT	E24	E24	SMDAT				