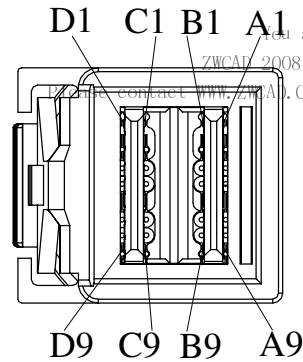


DETAIL A
SCALE 4:1



DETAIL B
SCALE 4:1

NOTES:

- 100% CONTINUITY TESTED AS DEFINED IN WIRE DIAGRAM.
- HI-POT TEST: DC 300V/10ms
CONNECTION RESISTANCE: 3.0 Ohm MAX.
INSULATION RESISTANCE: 10M Ohm MIN.
- ROHS COMPLIANCE
- PACKAGE SPECIFICATION REFER TO GS-14-1274.
- A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

9	2	G	3525 LOCTITE UV GLUE
8	1	EA	HD miniSAS PCB A/B
7	1	EA	HD miniSAS PCB A/B
6	1	EA	HD miniSAS HOUSING-short
5	1	EA	HD miniSAS INSERT-short
4	1	PCS	CABLE ID LABEL, WRAP ROUND TYPE, BRIGHT WHITE
3	A/R	MM	PLASTIC BRAID, BLACK COLOR
2	80	MM	AC TAPE, BLACK COLOR
1	0.5	EA	miniSAS horizontal RA CONNECTOR KIT (WITH DUST COVER)
ITEM	Q'TY	UNIT	DESCRIPTION

www.fciconnect.com			surface - ✓	tolerance std -	projection -	MM	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			↔	
Dr	Andy Wu	2013-01-04	ANGULAR	0.X	±-	size A3	Scale NTS
Eng	Andy Wu	2013-01-04	LINEAR	0.XX	±-		
Chr	Roger Cheng	2013-01-04	0° ±-	0.XXX	±-	ECN -	
Appr	Jackson Wang	2013-01-04	Product family			Spec ref -	
			short Internal miniSASHD 4i to internal miniSAS horizontal RA cable assembly			dwg no 10124111	Rev. A
catalog no -			Customer			sheet 1 of 2	

rev	ecn no	dr	date
A		Andy	1/04/2013



Copyright FCI.

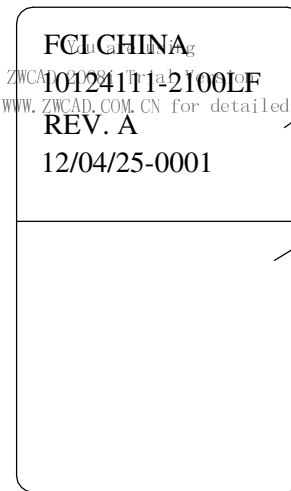
WIRE DIAGRAM:

P1 CONTROLLER			P2 CONTROLLER	
PIN	SYMBOL		SYMBOL	PIN
B18	GND	-----	GND	A9
B17	Tx3-	○→	Rx3-	A8
B16	Tx3+	○→	Rx3+	A7
B15	GND	-----	GND	B9
B14	Tx2-	○→	Rx2-	B8
B13	Tx2+	○→	Rx2+	B7
B12	GND	-----	GND	B6
B11	SB 6	←→	SB 1	B2
B10	SB 2	←→	SB 4	D1
B9	SB 1	←→	SB 6	D2
B8	SB 0	←→	SB 7	A1
B7	GND	-----	GND	A6
B6	Tx1-	○→	Rx1-	A5
B5	Tx1+	○→	Rx1+	A4
B4	GND	-----	GND	A3
B3	Tx0-	○→	Rx0-	B5
B2	Tx0+	○→	Rx0+	B4
B1	GND	-----	GND	B3
A18	GND	-----	GND	C9
A17	Rx3-	←○	Tx3-	C8
A16	Rx3+	←○	Tx3+	C7
A15	GND	-----	GND	D9
A14	Rx2-	←○	Tx2-	D8
A13	Rx2+	←○	Tx2+	D7
A12	GND	-----	GND	D6
A11	SB 5	←→	SB 2	C2
A10	SB 4	←→	SB 3	B1
A9	SB 3	←→	SB 4	C1
A8	SB 7	←→	SB 0	A2
A7	GND	-----	GND	C6
A6	Rx1-	←○	Tx1-	C5
A5	Rx1+	←○	Tx1+	C4
A4	GND	-----	GND	C3
A3	Rx0-	←○	Tx0-	D5
A2	Rx0+	←○	Tx0+	D4
A1	GND	-----	GND	D3

TABLE 1:

FCI P/N	WIRE GAUGE	LENGTH("L")	TOLERANCE
10124111-2030LF	30AWG	300 mm	±15mm
10124111-2040LF	30AWG	400 mm	±15mm
10124111-2050LF	30AWG	500 mm	±15mm
10124111-2060LF	30AWG	600 mm	±15mm
10124111-2070LF	30AWG	700 mm	±15mm
10124111-2080LF	30AWG	800 mm	±15mm
10124111-2090LF	30AWG	900 mm	±15mm
10124111-2100LF	30AWG	1000 mm	±20mm

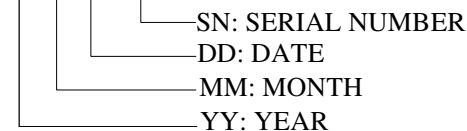
CABLE LABEL SPEC.:



Please contact WWW.ZWCAD.COM.CN for detailed information

LABEL NOTES:

- A. FCI PN and Revision: see table 1
- B. 12/04/25-0001



C. SN: START FROM 0001... WHICH COULD NOT BE REPEAT.

www.fciconnect.com			surface - ✓	tolerance std -	projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		⊕	↔
Dr	Andy Wu	2013-01-04	ANGULAR	0.X ±	size A3	Scale NTS
Eng	Andy Wu	2013-01-04	LINEAR	0.XX ±		
Chr	Roger Cheng	2013-01-04	0° ±	0.XXX ±	ECN -	
Appr	Jackson Wang	2013-01-04	Product family			Spec ref -
FCI			short Internal miniSASHD 4i to internal miniSAS horizontal RA cable assembly		dwg no 10124111	Rev. A
catalog no			Customer			sheet 2 of 2

rev	ecn no	dr	date



Copyright FCI.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.