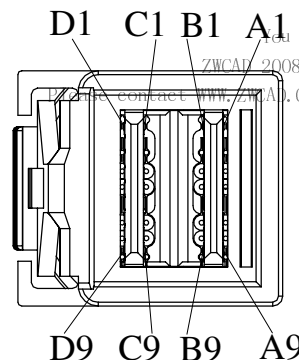


DETAIL A
SCALE 4:1



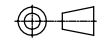
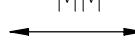
DETAIL B
SCALE 4:1

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
5	1	EA	HD miniSAS INSERT
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	LINEAR	0.X	±-		
Eng	Andy Wu	2013-01-04			0.XX	±-		
Chr	Roger Cheng	2013-01-04	0°	±-	0.XXX	±-	size	Scale NTS
Appr	Jackson Wang	2013-01-04	Product family				ECN	-
							Spec ref	-
			title			dwg no		Rev.
			Internal miniSASHD to internal miniSAS horizontal RA cable assembly			10124110		A
			catalog no			Customer		sheet 1 of 2

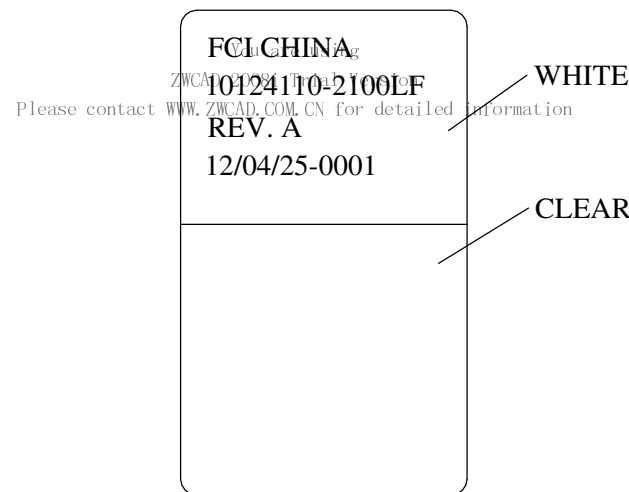
WIRE DIAGRAM:

TABLE 1:

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	

FCI P/N	WIRE GAUGE	LENGTH("L")	TOLERANCE
10124110-2030LF	30AWG	300 mm	±15mm
10124110-2040LF	30AWG	400 mm	±15mm
10124110-2050LF	30AWG	500 mm	±15mm
10124110-2060LF	30AWG	600 mm	±15mm
10124110-2070LF	30AWG	700 mm	±15mm
10124110-2080LF	30AWG	800 mm	±15mm
10124110-2090LF	30AWG	900 mm	±15mm
10124110-2100LF	30AWG	1000 mm	±20mm

CABLE LABEL SPEC.:



LABEL NOTES:

A. FCI PN and Revision: see table 1

B. 12/04/25-0001

SN: SERIAL NUMBER

DD: DATE

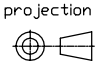
MM: MONTH

YY: YEAR

C. SN: START FROM 0001...

WHICH COULD NOT BE REPEAT.

rev	ecn no	dr	date

www.fciconnect.com			surface - ✓		tolerance std - -						
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	Andy Wu	2013-01-04	ANGULAR	LINEAR	0.X ±-		size A3	Scale NTS			
Eng	Andy Wu	2013-01-04			0.XX ±-						
Chr	Roger Cheng	2013-01-04			0° ±'	0.XXX ±-					
Appr	Jackson Wang	2013-01-04	Product family					Spec ref		-	
		title Internal miniSASHD to internal miniSAS horizontal RA cable assembly				dwg no 10124110		Rev. A			
		catalog no -				Customer		sheet 2 of 2			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А