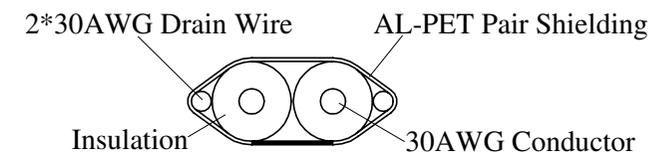
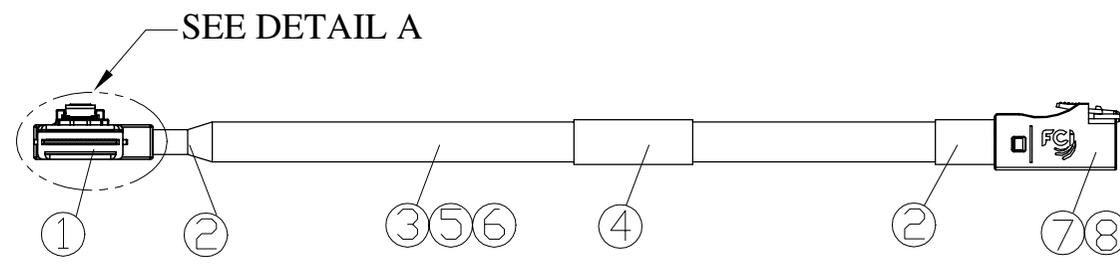
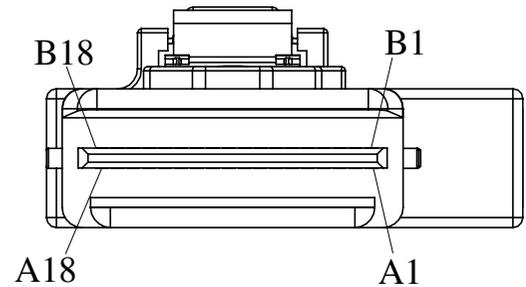


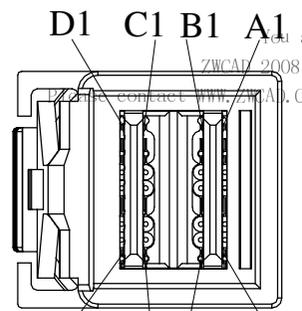
Cross Section C-C  
SCALE 6:1



Parallel Pair Unit  
SCALE 20:1



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

You are using  
ZWCAD 2008i Trial Version  
contact WWW.ZW3D.COM.CN for detailed information

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	0.X ±-	size A3
Eng	Andy Wu	2013-01-04	LINEAR	0.XX ±-	Scale NTS
Chr	Roger Cheng	2013-01-04	0° ±-	0.XXX ±-	ECN -
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 1 of 2	

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



Copyright FCI.

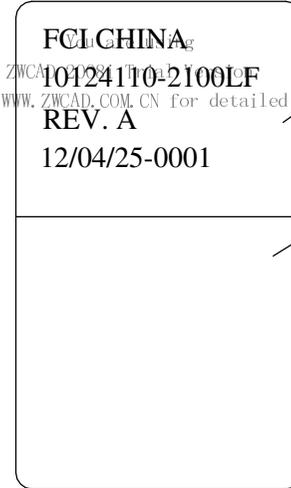
### WIRE DIAGRAM:

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
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.:



Please contact [www.zwcad.com.cn](http://www.zwcad.com.cn) for detailed information

### 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.



Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date

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

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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