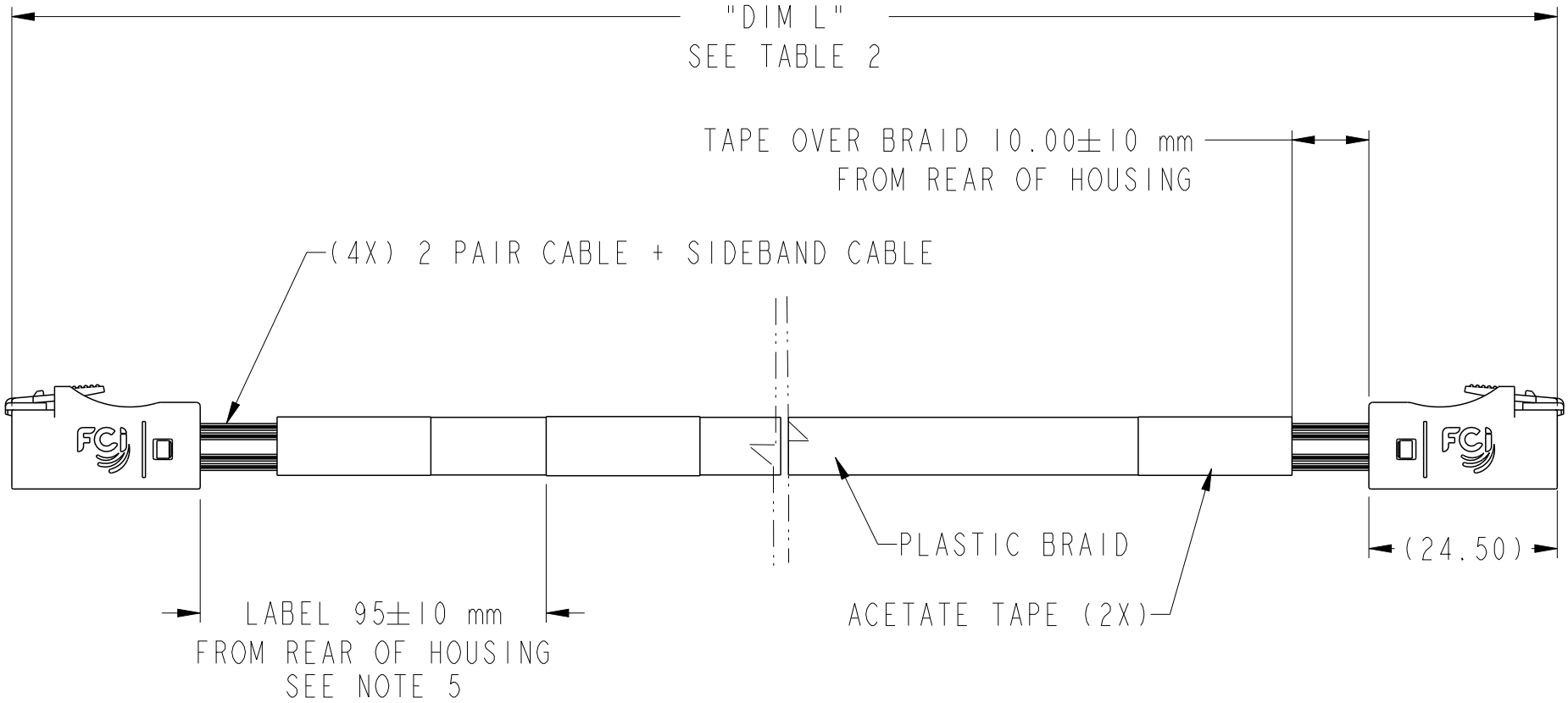
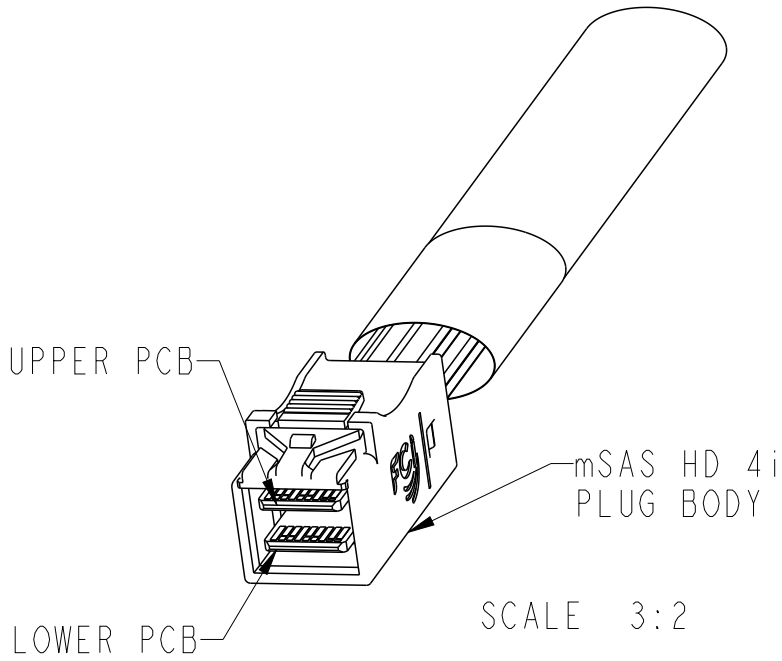


FCI PART NUMBER	DESCRIPTION	NOTES
10119217-XXXXLF	CONTROLLER TO BACKPLANE CONFIGURATION	SEE TABLE 1



APPROX. CABLE
CROSS SECTION
8.0 mm x 5.25 mm
SCALE 2:1

spec ref -				dr David Lord		2011/12/15		projection		mm		size A3		scale 1:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Ya Li		2018/01/16				ecn no ELX-N-29059-1					
ISO 406						chr -		-									
ISO 1101						appr Caspar Lin		2018/01/24		product family -						rel level Released	
surface		linear		0.X ±0.3		Amphenol FCI		title mSAS HD INTERNAL (4i)		dwg no 10119217		rev F					
																0.XX ±0.10	
																0.XXX ±0.005	
ISO 1302		angular		0° ±2°		www.fci.com		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4			

A

B

C

D

A

B

C

D

FCI PART NUMBER	DESCRIPTION	NOTES
10119217-XXXXLF	CONTROLLER TO BACKPLANE CONFIGURATION	SEE TABLE 1

TABLE 2- CABLE PART NUMBER LIST

PART NUMBER	"DIM L" CABLE LENGTH (METERS)	AWG	NOTES
10119217-2030LF	0.3	30	CONTROLLER TO BACKPLANE WIRING CONFIGURATION (SHEET 2) ----- (SEE SHEET 4 FOR ALL NOTES)
10119217-2040LF	0.4	30	
10119217-2050LF	0.5	30	
10119217-2060LF	0.6	30	
10119217-2070LF	0.7	30	
10119217-2080LF	0.8	30	
10119217-2090LF	0.9	30	
10119217-2100LF	1.0	30	
10119217-2125LF	1.25	30	
10119217-2200LF	2.0	30	
10119217-2095LF	0.95	30	
10119217-2025LF	0.25	30	



NOTE:
1. ALL CABLE PERFORMANCE COMPLIANCE SAS3.0
2. CABLE MORE THAN 1.0 METER COULD NOT MEET SAS3.0 INSERTION LOSS -11dB MAX.

spec ref -				dr		David Lord	2011/12/15	projection		mm		size		A3	scale		1:1										
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Ya Li	2018/01/16					ecn no				ELX-N-29059-1									
ISO 406						chr		-	-					rel level				Released									
ISO 1101						appr		Caspar Lin		2018/01/24		product family				-											
		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		mSAS HD INTERNAL (4i)				dwg no		10119217		rev		F					
																								0.XX		±0.10	
																								0.XXX		±0.005	
ISO 1302		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4									

FCI PART NUMBER

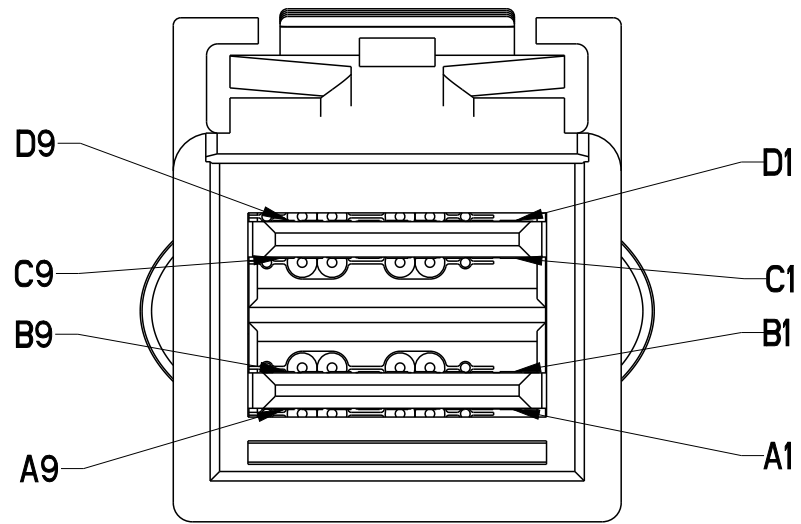
DESCRIPTION

NOTES

10119217-XXXXLF

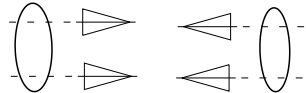
CONTROLLER TO BACKPLANE
CONFIGURATION

SEE TABLE 1



SCALE 5:1

LEGEND



HIGH-SPEED SERIAL
DIFFERENTIAL PAIRS

SIGNAL RETURN



SIDE BAND SIGNAL

WIRING LIST (CONTROLLER TO BACKPLANE)

END P1 (CONTROLLER)			END P2 (BACKPLANE)	
POSITION	SYMBOL		POSITION	SYMBOL
D9	GROUND	-----	B9	GROUND
D8	Tx2-	⬅-----➡	B8	Rx2-
D7	Tx2+	⬅-----➡	B7	Rx2+
D6	GROUND	-----	B6	GROUND
D5	Tx0-	⬅-----➡	B5	Rx0-
D4	Tx0+	⬅-----➡	B4	Rx0+
D3	GROUND	-----	B3	GROUND
D2	SIDE BAND 6	⬅-----➡	D1	SIDE BAND 6
D1	SIDE BAND 5	⬅-----➡	D2	SIDE BAND 5
C1	SIDE BAND 4	⬅-----➡	C2	SIDE BAND 4
C2	SIDE BAND 2	⬅-----➡	C1	SIDE BAND 2
C3	GROUND	-----	A3	GROUND
C4	Tx1+	⬅-----➡	A4	Rx1+
C5	Tx1-	⬅-----➡	A5	Rx1-
C6	GROUND	-----	A6	GROUND
C7	Tx3+	⬅-----➡	A7	Rx3+
C8	Tx3-	⬅-----➡	A8	Rx3-
C9	GROUND	-----	A9	GROUND
B9	GROUND	-----	D9	GROUND
B8	Rx2-	⬅-----➡	D8	Tx2-
B7	Rx2+	⬅-----➡	D7	Tx2+
B6	GROUND	-----	D6	GROUND
B5	Rx0-	⬅-----➡	D5	Tx0-
B4	Rx0+	⬅-----➡	D4	Tx0+
B3	GROUND	-----	D3	GROUND
B2	SIDE BAND 1	⬅-----➡	B1	SIDE BAND 1
B1	SIDE BAND 3	⬅-----➡	B2	SIDE BAND 3
A1	SIDE BAND 7	⬅-----➡	A2	SIDE BAND 7
A2	SIDE BAND 0	⬅-----➡	A1	SIDE BAND 0
A3	GROUND	-----	C3	GROUND
A4	Rx1+	⬅-----➡	C4	Tx1+
A5	Rx1-	⬅-----➡	C5	Tx1-
A6	GROUND	-----	C6	GROUND
A7	Rx3+	⬅-----➡	C7	Tx3+
A8	Rx3-	⬅-----➡	C8	Tx3-
A9	GROUND	-----	C9	GROUND

spec ref -		dr David Lord	2011/12/15	projection 	mm ↔	size A3	scale 2:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng Ya Li	2018/01/16			ecn no ELX-N-29059-1	
ISO 406 ISO 1101		chr -	-			rel level Released	
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi www.fci.com	mSAS HD INTERNAL (4i) CABLE ASSEMBLY- 12 Gb/s	dwg no 10119217	rev F
		0.XX	±0.10				
		0.XXX	±0.005				
angular		0°	±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4



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.