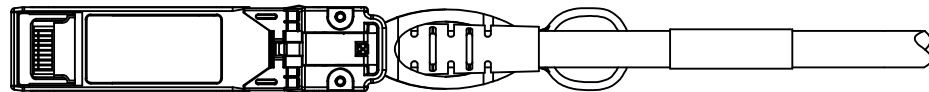


SEE SHEET 3 FOR CABLE LABEL DETAIL



NOTES:

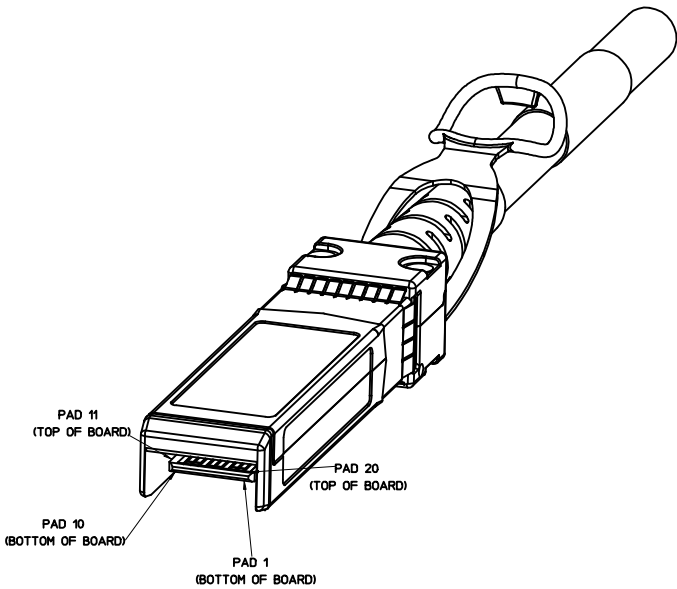
1. MATERIALS
 BACKSHELLS - NICKEL PLATED ZINC
 DE-LATCH - PLASTIC
 PCB - FR-4
 RIVETS - STAINLESS STEEL
2. IMPEDANCE - 100 OHMS DIFFERENTIAL, PASSIVE
3. PULL TO RELEASE, PLUNGER STYLE LATCH
4. EACH ASSEMBLY HAS A SERIAL ID
5. 11.09 Gbps BACKWARDS COMPATIBLE TO 1.0625 Gbps
6. LEAD FREE, NO RoHS EXEMPTIONS

ADDED P/NS IEC NO: CPG2013-0507 DRAWN BY: DRWN:GBARDELLA CHKD:PSYTSMA APPR:RMKHAH 2012/08/16 2012/08/24 2012/08/27	QUALITY SYMBOLS ∇=0 ∇=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± --- ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± --- ± ---	mm INCH	DRAWN BY JERWIN	DATE 2007/01/30	TITLE SFP+ PASSIVE 10G CABLE ASSEMBLY			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPROVED BY RMAHMOOD	DATE 2007/01/30	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-74752-001	SHEET NO. 1 OF 4	
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

WIRING DIAGRAM				
P1 END			P2 END	
PAD	SIGNAL		PAD	SIGNAL
12	RD-	←	19	TD-
13	RD+	←	18	TD+
18	TD+	→	13	RD+
19	TD-	→	12	RD-

LOW SPEED SIGNALS	
SFP+	
PAD	SIGNAL
02	Tx_Fault
03	Tx_Disable
04	SDA
05	SCL
06	Mod_ABS
07	RS0
08	Rx_LOS
09	RS1
15	VccR
16	VccT

SFP+



CUSTOM LENGTHS AVAILABLE.
 LONGER LENGTH APPLICATIONS REQUIRE
 HOST SYSTEM PREEMPHASIS AND
 EQUALIZATION.
 SEE DATASHEET FOR MORE INFORMATION.

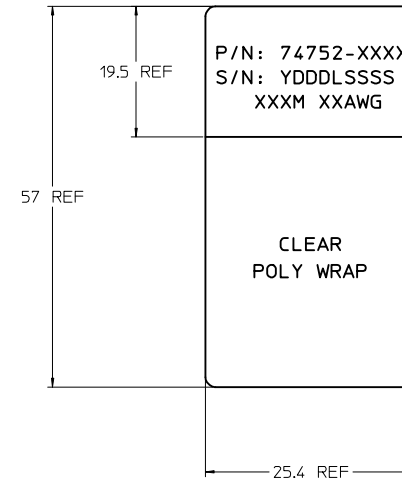
ADDED P/INS IEC NO: CPG2013-0507 DRAWN: GARDIELLA 2012/08/16 CHECKED: PSYTSMA 2012/08/24 APPR: RUKHAN 2012/08/27 REV: DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	▽=0	4 PLACES ±--- ±---	MM ONLY	2:1	METRIC	☉
	▽=0	3 PLACES ±--- ±---				
	▽=0	2 PLACES ±--- ±---				
	1 PLACE ±--- ±---					
	0 PLACE ± ±					
	ANGULAR ±---°					
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					
			SIZE D	DRAWN BY: JERWIN DATE: 2007/01/30 CHECKED BY: DATE: APPROVED BY: RMAHMOOD DATE: 2007/01/30 MATERIAL NO: SEE CHART DOCUMENT NO: SD-74752-001		SHEET NO: 2 OF 4

PART NUMBER CHART

PART NUMBER	LENGTH	TOL.	AWG
747520010	0.3M	±0.03M	32
747520011	0.5M	±0.03M	32
747520012	1.0M	±0.05M	32
747520013	2.0M	±0.05M	32
747520014	3.0M	±0.05M	32
747520015	4.0M	±0.05M	32
747520016	5.0M	±0.08M	32
747521031	0.3M	±0.03M	30
747521051	0.5M	±0.03M	30
747521101	1.0M	±0.05M	30
747521151	1.5M	±0.05M	30
747521201	2.0M	±0.05M	30
747521301	3.0M	±0.05M	30
747521401	4.0M	±0.05M	30
747521501	5.0M	±0.08M	30
747521601	6.0M	±0.08M	30
747521701	7.0M	±0.08M	30
747521801	8.0M	±0.08M	30
747521901	9.0M	±0.08M	30
747529001	10.0M	±0.08M	30
747522031	0.3M	±0.03M	28
747522051	0.5M	±0.03M	28
747522101	1.0M	±0.05M	28
747522151	1.5M	±0.05M	28
747522201	2.0M	±0.05M	28
747522301	3.0M	±0.05M	28
747522401	4.0M	±0.05M	28
747522501	5.0M	±0.08M	28
747522701	7.0M	±0.08M	28
747522801	8.0M	±0.08M	28
747522901	9.0M	±0.08M	28
747529002	10.0M	±0.08M	28
747529010	15.0M	±0.08M	28

PART NUMBER	LENGTH	TOL.	AWG
747523051	0.5M	±0.03M	26
747523061	0.6M	±0.03M	26
747523101	1.0M	±0.05M	26
747523201	2.0M	±0.05M	26
747523301	3.0M	±0.05M	26
747523501	5.0M	±0.08M	26
747523701	7.0M	±0.08M	26
747523901	9.0M	±0.08M	26
747529003	10.0M	±0.08M	26
747524051	0.5M	±0.03M	24
747524101	1.0M	±0.05M	24
747524201	2.0M	±0.05M	24
747524301	3.0M	±0.05M	24
747524401	4.0M	±0.05M	24
747524501	5.0M	±0.08M	24
747524541	5.4M	±0.08M	24
747524571	5.7M	±0.08M	24
747524601	6.0M	±0.08M	24
747524701	7.0M	±0.08M	24
747524801	8.0M	±0.08M	24
747524901	9.0M	±0.08M	24
747529004	10.0M	±0.08M	24
747529013	11.0M	±0.08M	24
747529008	12.0M	±0.08M	24
747529015	13.0M	±0.08M	24
747529016	14.0M	±0.08M	24
747529007	15.0M	±0.08M	24

CABLE LABEL DETAIL




YDDDLSSSS
 Y---YEAR, THE LAST DIGIT OF THE YEAR
 DDD---DAY OF THE YEAR
 L---LOCATION (1=LR, 2=GDL, 3=DG)
 SSSS---SERIAL NUMBER

XXXM---LENGTH AS SHOWN IN P/N CHART

XXAWG---AWG SIZE

ADDED P/N'S EC NO: CPG2013-0507 DRAWN BY: DRWNGBARDELLA 2012/08/16 CHECKED BY: CHYKOPSYTSHA 2012/08/24 APPR: RAKHAN 2012/08/27 DESCRIPTION:	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	▽=0	mm INCH	MM ONLY	1:1	METRIC	☉
	▽=0	4 PLACES ± --- ± ---				
	▽=0	3 PLACES ± --- ± ---				
			DRAWN BY DATE			TITLE
			JERWIN 2007/01/30			SFP+ PASSIVE 10G CABLE ASSEMBLY
			CHECKED BY DATE			
			KLOYD 2007/01/30			
			APPROVED BY DATE			
			RAHMOOD 2007/01/30			
			MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.
			SEE CHART			SD-74752-001
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SHEET NO. 3 OF 4
			SIZE			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

REVISION HISTORY		
DATE	REV	DESCRIPTION
2012-08-16	P	1. ADDED P/N'S 747524541 AND 747524571
		2. MOVED WIRING DIAGRAM FROM PAGE 1 TO PAGE 2 AND ADDED LOW SPEED SIGNAL CHART
		3. MOVED LABEL DETAIL TO PAGE 3
		4. ADDED NEW VIEW OF SFP+ THAT SHOWS PCB.
		5. REMOVED P/N'S 747529009, 74759011 & 747529012
		6. INCREASED SIZE OF VIEWS ON PAGE 1.

ADDED P/N'S IEC NO: CPG2013-0507 DRAWN BY: DRWN:GARDIELLA 2012/08/16 CHECKED BY: CHYKOPSYTSA 2012/08/24 APPROVED BY: APPR:RWGAN 2012/08/27 REV DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	▽=0	mm INCH	MM ONLY	1:1	METRIC	☉
	▽=0	4 PLACES # --- # ---	DRAWN BY: JERWIN DATE: 2007/01/30	TITLE: SFP+ PASSIVE 10G CABLE ASSEMBLY		
	▽=0	3 PLACES # --- # ---	CHECKED BY: K LLOYD DATE: 2007/01/30			
	2 PLACES # --- # ---	APPROVED BY: RMAHMOOD DATE: 2007/01/30	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
	1 PLACE # --- # ---		SEE CHART	SD-74752-001	4 OF 4	
	0 PLACE # --- # ---	ANGULAR ± --- °	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				

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