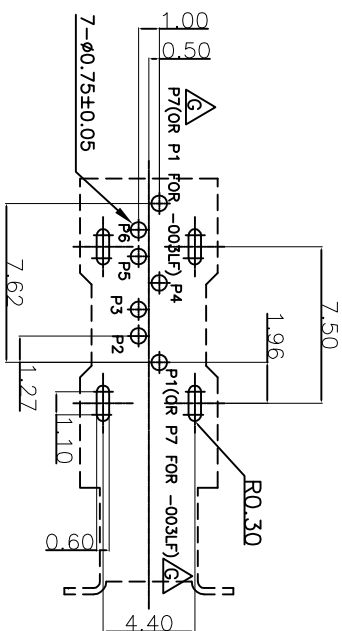
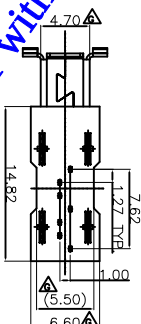
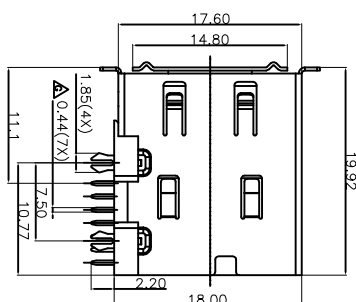
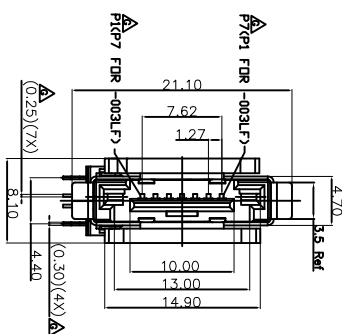


PRODUCT NO.
10074141-001LF
10074141-003LF



PIN DEFINITION

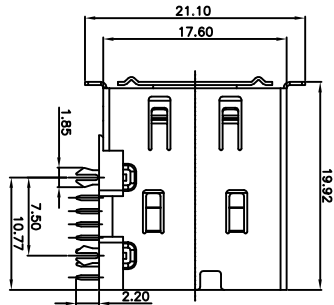
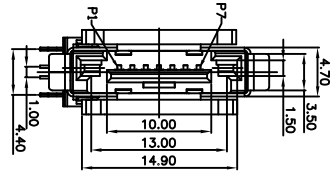
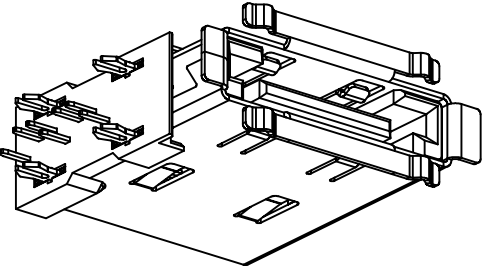
ESATA	NAME	TYPE
P1	GND	
P2	A+	
P3	A-	
P4	GND	
P5	B-	
P6	B+	
P7	GND	

RECOMMEND P.C. BOARD LAYOUT PCB TOLERANCE:±0.05

mat'l. code	14	surface	sg	tolerance	projection	product family
lfr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	angle	.XX±0.38	MM
B	108-1082S	LNK	2008-04-28	linear	.XX±0.25	MM
C	110-0184S	LNK	2010-12-14	0°±2°	.XXX±0.100	scale 2:1
D	1-00544QS	LNK	2011-08-31	STERLING	LNK	2007-05-21
E	EX-S-00781	HKL	2011-10-17	ENG	HKLIM	2016-03-03
F	EX-S-01179	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03
G	EX-S-23409	HKL	2016-03-03	QPP	KPTAY	2016-03-03
sheet	revision	G	G	107	109	111
index	sheet	1	2	3	106	108
					110	112
					114	116
					118	120
					122	124
					126	130
					132	134
					136	138

PDFfill PDF Editor with Free Writer and Tools

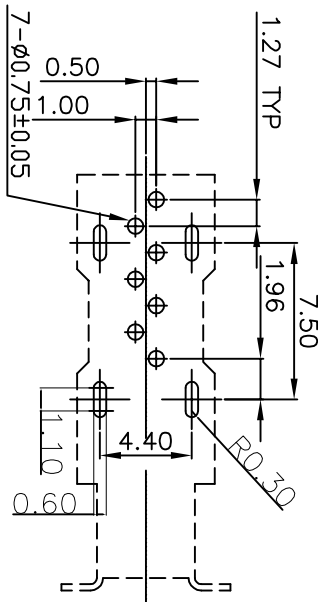
- NOTES:
1. MATERIAL: HOUSING-THERMAL/PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
 2. FINISH: 500" MIN. MAT TIN PLATING ON SOLDERABLES
 3. THE HOUSING WILL WITHSTAND TO 260C FOR 10 SEC IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6MM PCB
 4. PRODUCT SPEC : GS-12-386
 5. PACKING SPEC : GS-14-1109
 6. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION
- PACKING: TRAY PACKING
1. 150" GOLD PLATING
2. 0.7" GOLD PLATING
3. 150" GOLD PLATING WITH NEW PINOUT ASSIGNMENT
0. LAYOUT#1
- 10074141-001LF LEAD FREE



PIN DEFINITION

NAME	TYPE
P1	GND
P2	A+
P3	A-
P4	GND
P5	B-
P6	B+
P7	GND

PDFFill PDF Editor with Free Writer and Tools



P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm
PCB TOLERANCE: ±0.05

- NOTES:
1. MATERIAL:
HOUSING: THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
SHELL/BOARD LOCK: COPPER ALLOY
COLOR: BLACK
 2. FINISH:
CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA
100µ" MIN. MATT TIN PLATING ON SOLDERMATS
500µ" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL
BOARD LOCK: 500µ" MIN. NICKEL PLATING OVER ALL
SHELL/BOARD LOCK: 500µ" MIN. NICKEL PLATING OVER ALL
3. IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5MM PCB
 4. PRODUCT SPEC: GS-12-386
 5. PACKING SPEC: GS-14-1109
 6. PRODUCT NUMBERING:
1007/141 - 1 0 1 1 0 9
1: LAYOUT#2
2: G/F GOLD PLATING
3: 150µ" GOLD PLATING
4: LEAD FREE
5: BLANK: TRAY PACKING
6. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

mat'l. code	14	surface	sg	tolerance	projection	product family	533
lfr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	
A	107-1074S	LN	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.X±0.38	MM	
B	108-1082S	LN	2008-04-28	linear	.XX±0.25		
C	110-0184S	LN	2010-12-14	0°±2°	.XXX±0.100	scale 2:1	
D	1-00544QS	LN	2011-08-31	STERLING	LN	2007-05-21	
E	EX-6-00781	HKL	2011-10-17	ENG	HKLIM	2016-03-03	
F	EX-6-01179	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03	
G	EX-6-2409	HKL	2016-03-03	DPD	KPTAY	2016-03-03	
sheet	revision	G	G	G	107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139		
index	sheet	1	2	3	106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138		

E-SATA_UP_RIGHT
DIP_TYPE

10074141

sheet 2 of 3

size

A3

drawing

PRODUCT-CUSTOMER.DRW

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

10074141

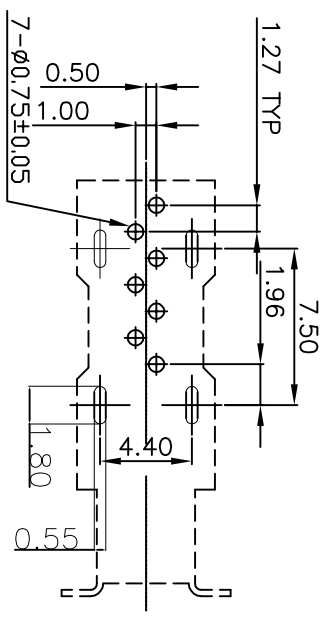
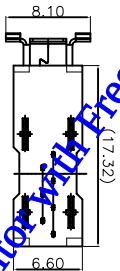
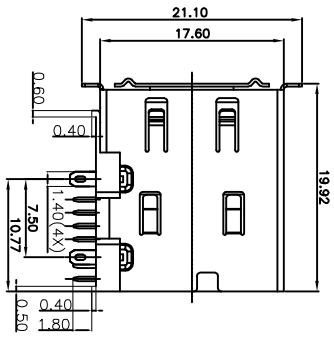
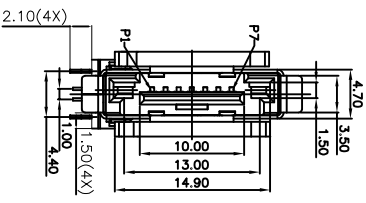
10074141

10074141

10074141

10074141

10074141



P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm

PCB TOLERANCE: ±0.05

PIN DEFINITION	
NAME	TYPE
P1	GND
P2	A+
P3	A-
P4	GND
P5	B-
P6	B+
P7	GND

- NOTES:
1. MATERIAL: THERMOPLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
 2. FINISH: CONTRACT GOLD PLATING ON CONTACT AREA
 3. THE HOUSING WILL WITHSTAND TO 260C FOR 10 SEC IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5MM PCB
 4. PRODUCT SPEC : 05-12-386
 5. PACKING SPEC : 05-14-1109
 6. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

mat'l. code		surface ss		tolerance		projection		product family	
14	14	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	MM	533	533	E-SATA_UP_RIGHT	533
A	107-1074S.LIN	2007-05-23	angle 1	linear	.XX±0.38	MM	MM	DIP_TYPE	
B	108-1082S.LIN	2008-04-28	angle 2	linear	.XX±0.25	MM	MM		
C	110-0184S.LIN	2010-12-14	angle 3	linear	.XXX±0.100	MM	MM		
D	1-00544QS.LIN	2011-08-31	angle 4	linear	.XXX±0.100	MM	MM		
E	1-00544QS.LIN	2011-10-17	angle 5	linear	.XXX±0.100	MM	MM		
F	1-00544QS.LIN	2012-06-08	angle 6	linear	.XXX±0.100	MM	MM		
G	1-00544QS.LIN	2016-03-03	angle 7	linear	.XXX±0.100	MM	MM		
Index	sheet	G	G	G	G	G	G	G	G

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