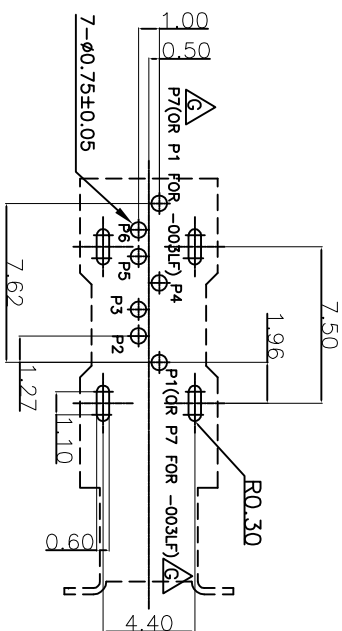
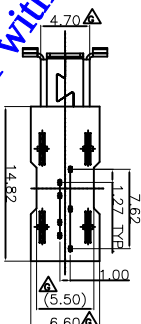
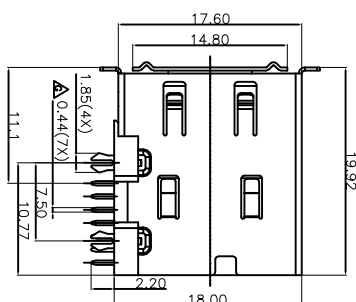
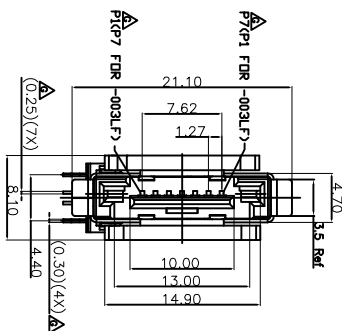


PRODUCT NO.
10074141-001LF
10074141-003LF



PIN DEFINITION

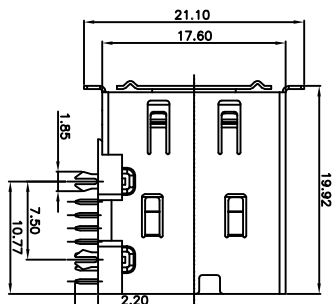
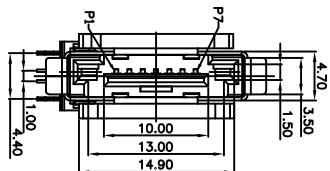
ESATA	NAME	TYPE
P1	GND	
P2	A+	
P3	A-	
P4	GND	
P5	B-	
P6	B+	
P7	GND	

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

mat'l. code	14	surface	sg	tolerance	projection	product family
lfr	ecp no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	angles	.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	100544QS	LNK	2011-08-31	STERLING	LNK	2007-05-21
E	100544QS	LNK	2011-10-17	ENG	LNK	2016-03-03
F	100544QS	LNK	2012-06-08	CH	LNK	2016-03-03
G	100544QS	LNK	2016-03-03	PP	LNK	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

- 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 Δ 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. 0.05" GOLD PLATING
3. 150" GOLD PLATING WITH NEW PINOUT ASSIGNMENT
0. LAYOUT#1

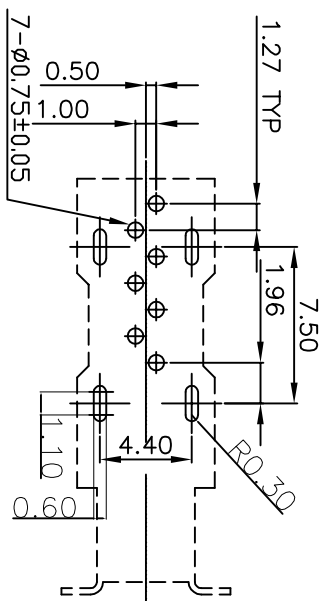
PDFfill PDF Editor with Free Writer and Tools



PDFFill PDF Editor with Free Writer and Tools

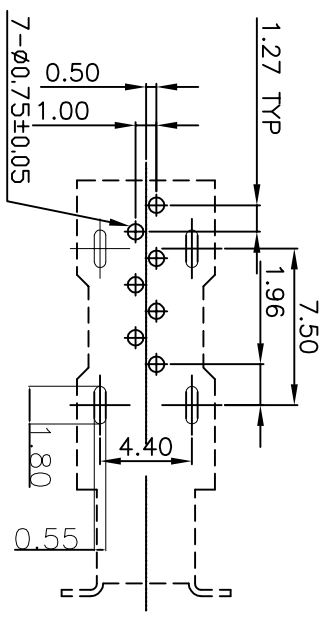
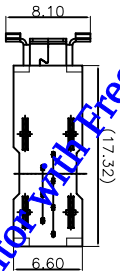
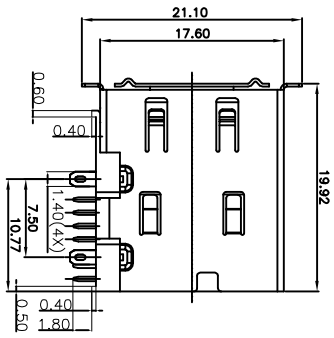
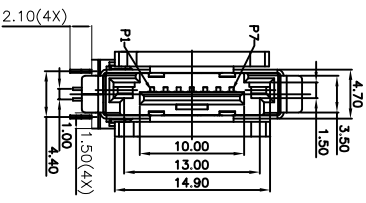
PIN DEFINITION

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

P.C.B.OARD 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: COPPER ALLOY
COLOR: BLACK
 2. FINISH:
CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA
SHELL: BOARD LOCK: COPPER ALLOY
100µ" MIN. MATT TIN PLATING ON SOLDERMATS
50µ" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL
BOARD LOCK: 50µ" MIN. NICKEL PLATING OVER ALL
SHELL/BOARD LOCK: 50µ" 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:
10074141 - 1 0 1 1 0 9 LF LEAD FREE
- 1: LAYOUT#2
- 1: 150µ" GOLD PLATING
2: 6/7 GOLD PLATING
- PACKING:
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	ecr no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.X±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-5-00781	HKL	2011-10-17	ENG	HKLIM	2016-03-03	
F	EX-5-01187	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03	
G	EX-5-2540	HKL	2016-03-03	QPP	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	type	PRODUCT-CUSTOMER.DRW Drawing
index	sheet	1	2	3	106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138	sheet no	10074141
						sheet 2 of 3	size A3



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

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

mat'l. code		surface sg		tolerance		projection		product family	
lfr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	MM	533	
A	107-1074S	UN	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.X±0.38			E-SATA_UP_RIGHT	
B	108-1082S	UN	2008-04-28		.XX±0.25			DIP_TYPE	
C	110-0184S	UN	2010-12-14	0°±2°	.XXX±0.100	scale 2:1			
D	1-00544QS	UN	2011-08-31	STERLING	2007-05-21				
E	EX-S-007881	HKL	2011-10-17	ENG	HKLIM	2016-03-03			
F	EX-S-011878	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03			
G	EX-S-23409	HKL	2016-03-03	QPP	KPTAY	2016-03-03			
Sheet	revision	1	2	3	107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139				
index	sheet	G	G	G	106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138				

- 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

PDFill PDF Editor with Free Writer and Tools



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.