

A



mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38				projection 	title PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y 		
A	T07-1180	J.H	12/27/07		.XX ± 0.25							
B	T10-0030	J.H	1/03/10		.XXX ± 0.10							
C	ELX-DG-21161-1	ST	05/27/16	angles	0° ±2°							
				dr	STONE LI	05/27/15		 MM	product family		EDGE CARD	code
				engr	STONE LI	05/27/15			size		dwg no	TWN
				chr	/	/			scale		A4	sheet
				appd	PM ZHENG	05/27/15		1:1		10083987		1 of
sheet index	revision	C	C	C								
	sheet	1	2	3								

3

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0,
LATCHS: THERMOPLASTIC WITHOUT GLASS FIBER, UL94-HB (PA66).
CONTACTS: COPPER ALLOY.

2.FINISH:

CONTACTS: GOLD PLATING ON CONTACT AREA,
60u" MATTE TIN (LEAD FREE OPTION) PLATING ON SOLDER TAILS,
50u" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL.

3. WARNING: THE MAXIMUM ALLOWABLE ANGLE TO WITHDRAWAL THE DAUGHTER CARD FROM RETAINER
BY 25 DEGREE.

4. DURABILITY: 50 CYCLES.

5. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a. PLATING: "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD FREE, 1.5um min. MATTE PURE TIN OVER 1.27um MIN.
NICKEL UNDERPLATE.

b. MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260C±5C
SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH
A 1.57MM THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10083987 -x x x x x x LF

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK FOR BASE & RM
4-BLUE (297C) FOR BASE & RM

PEGS OPTIONS

1-PLASTIC POST

TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA

APPLICATIONS

LF- LEAD FREE FOR PLATING OPTIONS 0,1,2

PACKAGING OPTIONS

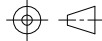
T-TRAY PACKAGING

POS OPTIONS

3-164

TAIL LENGTH OPTION (DIM.A)

1- 3.10MM
2- 2.30MM

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38					
					.XX ± 0.25					
					.XXX ± 0.10					
				angles	0° ± 2°	 MM	title PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y 			
				dr	STONE LI	05/27/15				
				enrg	STONF LI	05/27/15				
				chr	/	/				
				appd	PM ZHENG	05/27/15	scale 1:1	product family		code
								EDGE CARD		TWN
sheet index		revision sheet						size	dwg no	sheet
										3 of

cage code
22526



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.