



PART NUMBER	DIM.A
10085429-XXX13TLF	3.10
10085429-XXX23TLF	2.30

mat'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	projection	
A	T08-1030	J.H	2/25/08	 MM	title PCI-E INTEGRATED R-TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y
B	ELX-DG-2161-1	ST	05/27/16		
				scale	code
				1:1	TWN
				A4	sheet
				10085429	1 of 3
sheet index	revision sheet	B 1	B 2	B 3	

cage code
22526

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

10085429 -x x x x x x LF



HOUSING COLOR OPTIONS

- 1-BLACK FOR BASE & RM
- 4-BLUE (297C) FOR BASE & RM
- 5-ORANGE (165C) FOR BASE & WHITE RM
- 6-BLACK FOR BASE & BLUE (287C) FOR 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			projection		title				
					.XX ± 0.25					PCI-E INTEGRATED R-TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y				
					.XXX ± 0.10									
				angles	0° ±2°			MM		product family		EDGE CARD		code
				dr	STONE LI	05/27/15	size			dwg no		TWN		
				engr	STONE LI	05/27/15	scale			A4		10085429	sheet	
				chr	/	/	1:1					3 of 3		
				appd	PM ZHENG	05/27/15								
sheet index		revision sheet												



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331