THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -
© COPYRIGHT copyright.dgfe- ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED PER ECO-12-013192	06SEP2012	BMM	MRS
	A1	RELEASED PER ECO-13-014600	11SEP2013	PP	SH

2198227-1,2,3,4
FINISHED ASSEMBLY WITH
PIN TYPE HEAT SINK

2198227-5,6,7,8
FINISHED ASSEMBLY WITH
FIN TYPE HEAT SINK

1. MATERIAL:
   CAGE ASSEMBLY: NICKEL SILVER ALLOY, 0.25mm THICK.
   GASKET RETENTION PLATE: STAINLESS STEEL
   EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE
   HEATSINK CLIP: STAINLESS STEEL
   HEATSINK: ALUMINUM

2. FINISH:
   HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL
   HEATSINK CLIP: PASSIVATE

3. PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.

4. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.

5. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.

6. HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.

7. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.

8. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

9. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

10. MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
    SINGLE SIDED = 1.50

11. CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

12. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.

13. DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.

RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 5:2

2198227
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

HEAT SINK	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER
FIN TYPE	22.5	NETWORKING, TALL	2198227-8
FIN TYPE	18.1	NETWORKING, SHORT	2198227-7
FIN TYPE	15.5	SAN	2198227-6
FIN TYPE	13.2	PCI	2198227-5
PIN TYPE	22.5	NETWORKING, TALL	2198227-4
PIN TYPE	18.1	NETWORKING, SHORT	2198227-3
PIN TYPE	15.5	SAN	2198227-2
PIN TYPE	13.2	PCI	2198227-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±0.1
1 PLC ±0.1
2 PLC ±0.1
3 PLC ±0.1
4 PLC ±0.1
ANGLES ±1°

MATERIAL 1
FINISH 2

DWN B. MATTHEWS 25OCT2011
CHK M. SCHMITT 25OCT2011
APVD M. SCHMITT 25OCT2011
PRODUCT SPEC 108-2364
APPLICATION SPEC 114-13120
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2198227	-

Customer Drawing | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV A1

4805 (3/11)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -
© COPYRIGHT copyright.dgkc- ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

DETAIL A
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 4:1

DETAIL X
RECOMMENDED PT CONNECTOR LAYOUT
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±0.1
1 PLC ±0.1
2 PLC ±0.1
3 PLC ±0.1
4 PLC ±0.1
ANGLES ±1°

MATERIAL 1
FINISH 2

DWN	B. MATTHEWS	25OCT2011
CHK	M. SCHMITT	25OCT2011
APVD	M. SCHMITT	25OCT2011

PRODUCT SPEC 108-2364
APPLICATION SPEC 114-13120
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2198227	-

Customer Drawing

SCALE	SHEET	OF	REV
4:1	2	2	A1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru