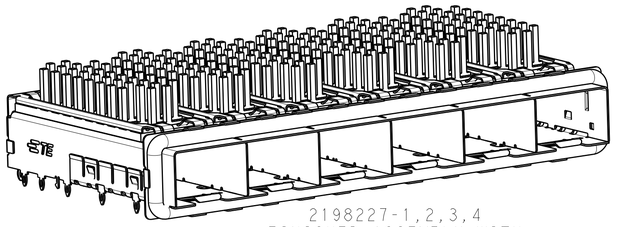
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -
© COPYRIGHT copyright, dByte- ALL RIGHTS RESERVED.

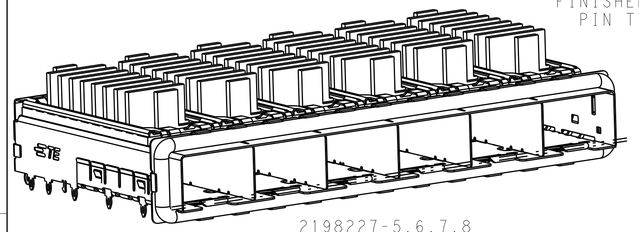
LOC	DIST
GP	00

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.

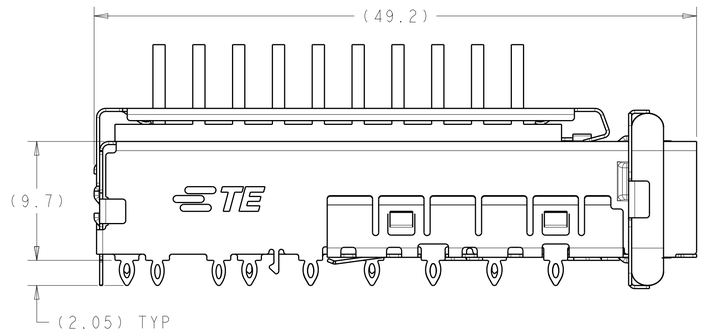
△9 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

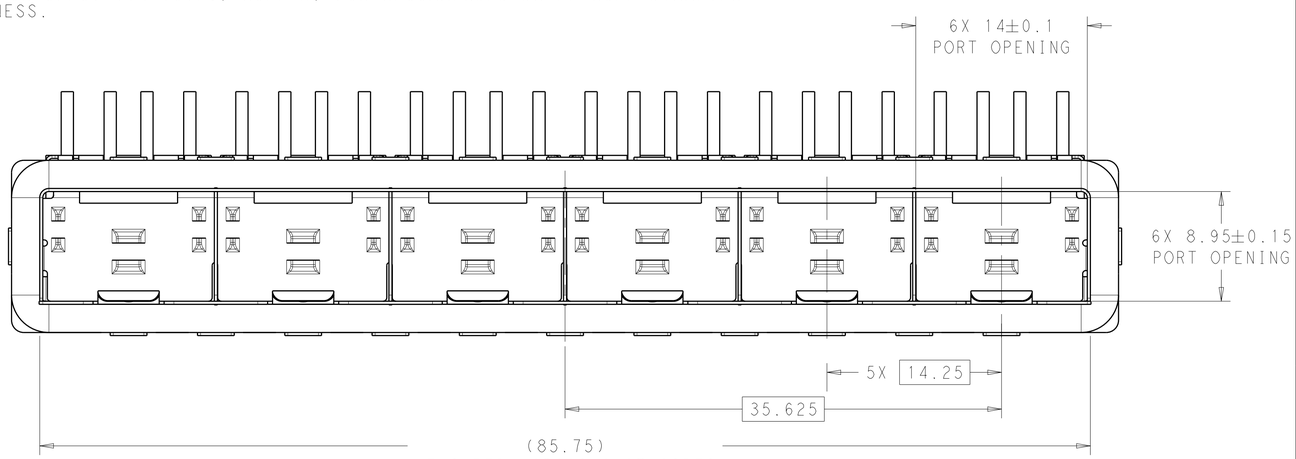
△10 MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.50

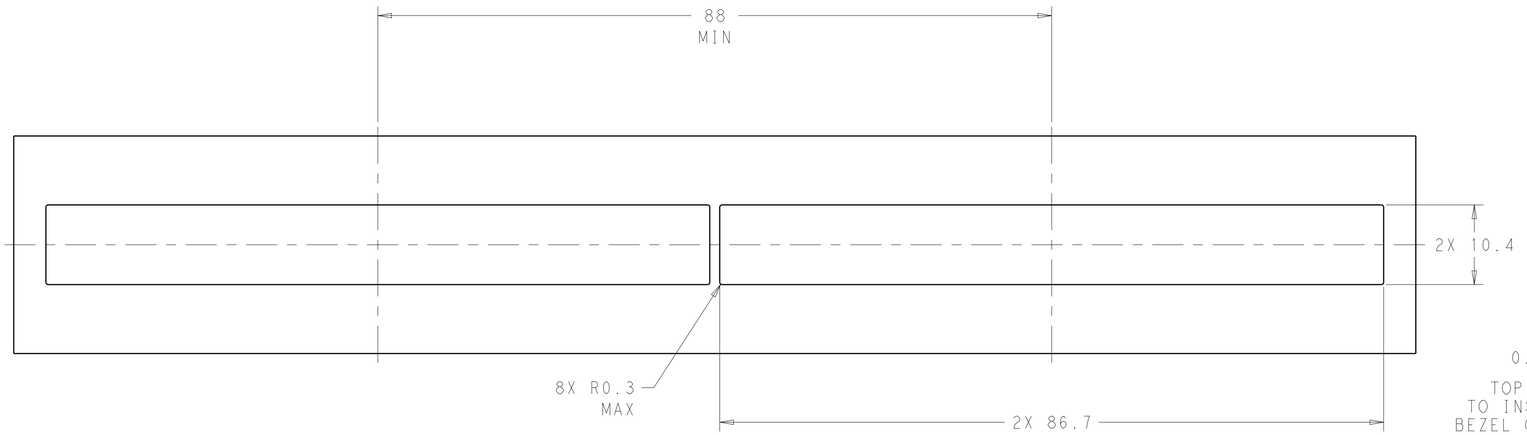
11. CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

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

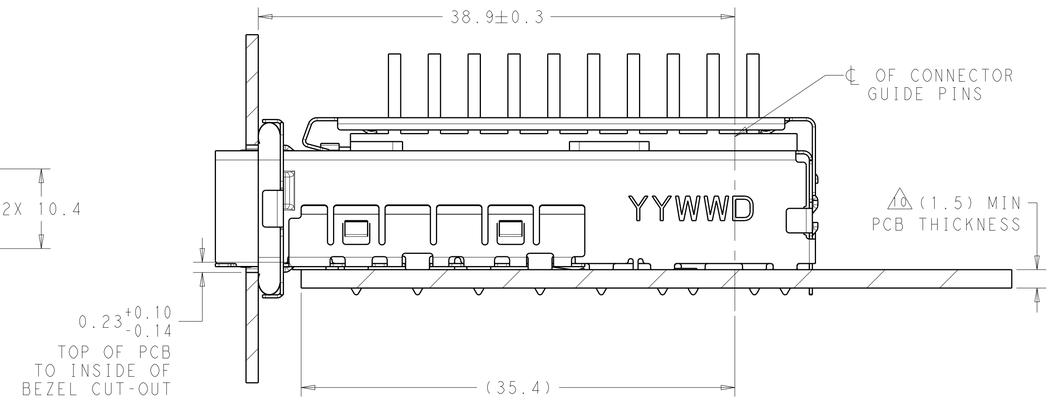
△13 DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.







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



2198227
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

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
HEAT SINK	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER

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

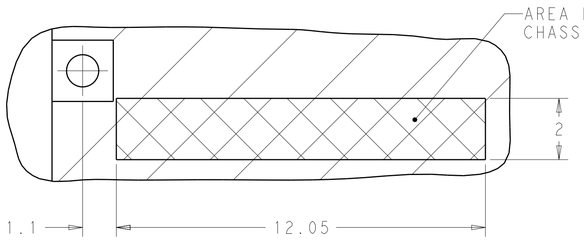
4805 (3/11)

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

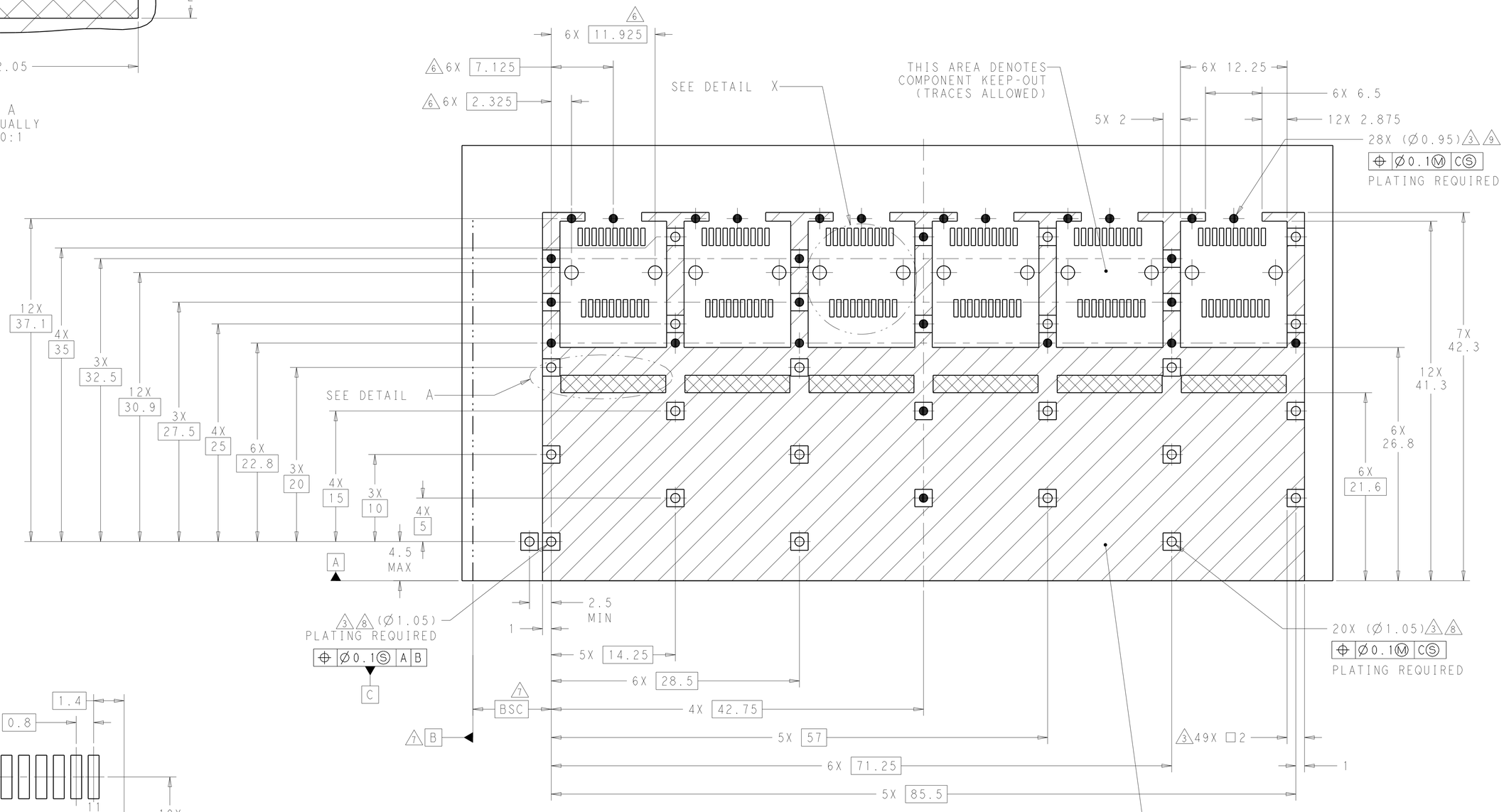
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

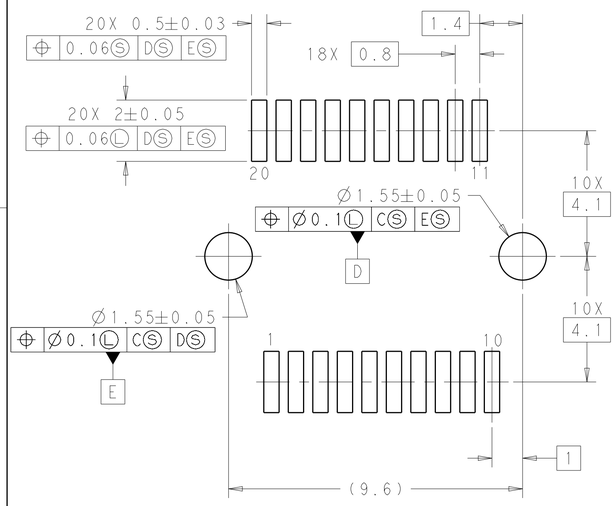
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL A
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 4:1 10



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DWN B. MATTHEWS 25OCT2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	CHK M. SCHMITT 25OCT2011	NAME SFP+ ENHANCED 1X6 CAGE ASSEMBLY, PRESS FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK	
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°	APVD M. SCHMITT 25OCT2011	PRODUCT SPEC 108-2364	APPLICATION SPEC 114-13120
MATERIAL 1	FINISH 2	WEIGHT -	SIZE A1 · CAGE CODE 00779 · DRAWING NO C-2198227 · RESTRICTED TO -
		Customer Drawing	SCALE 4:1 · SHEET 2 OF 2 · REV A1

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9