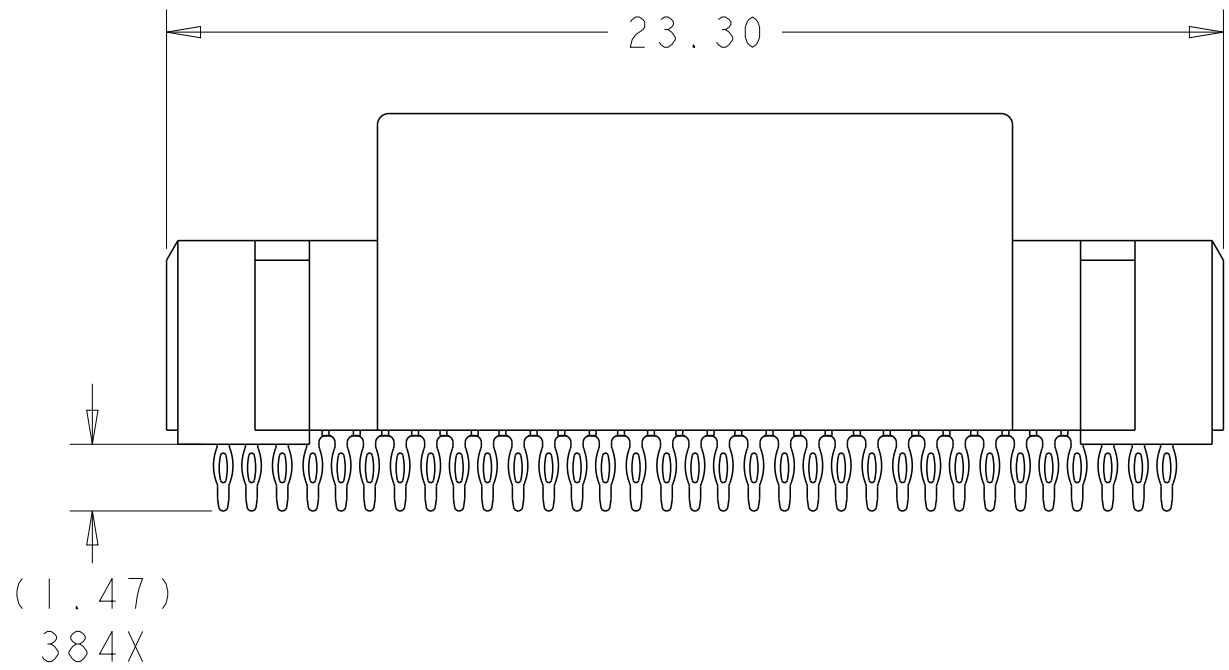
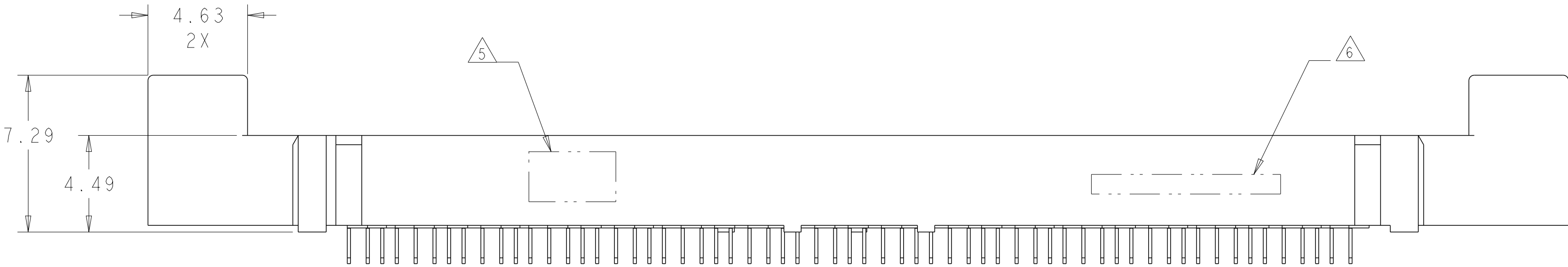
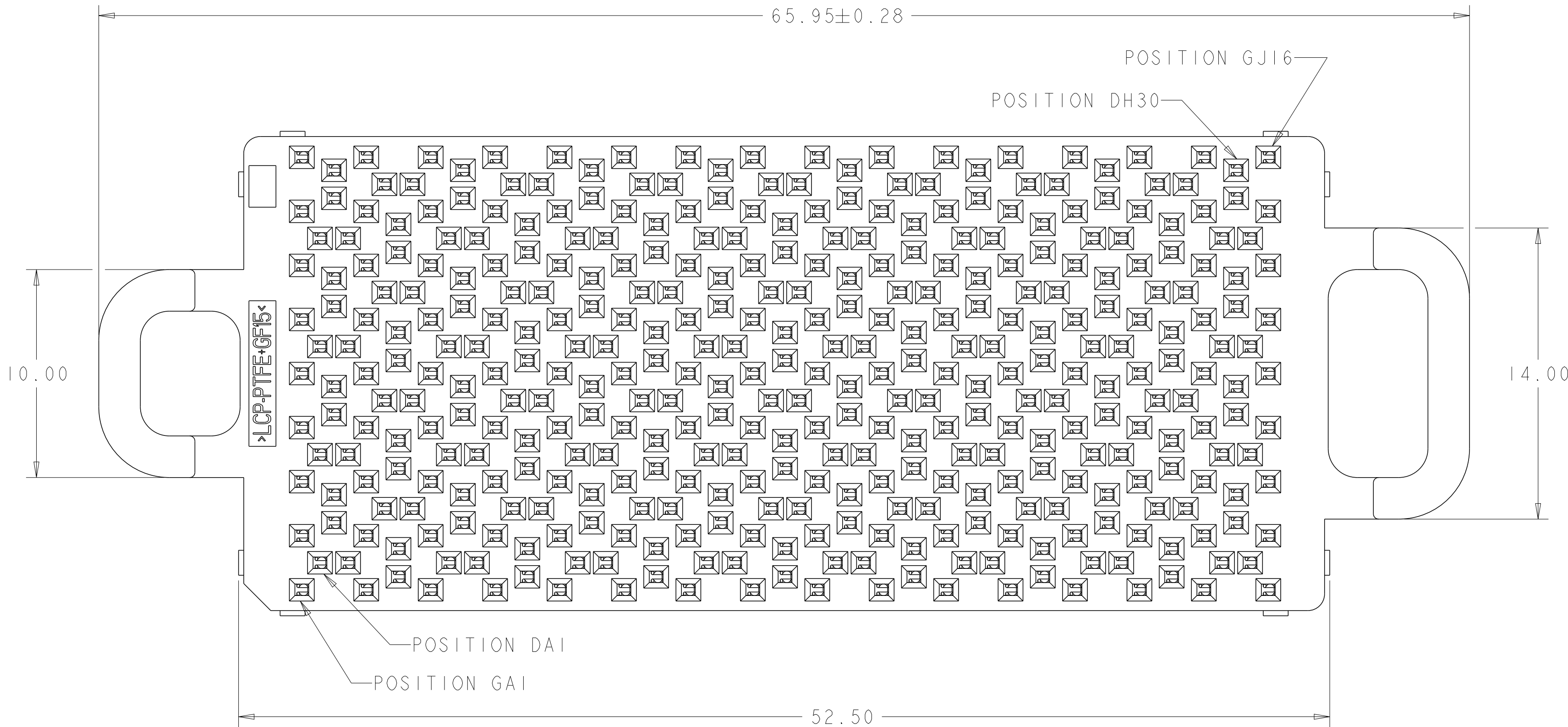
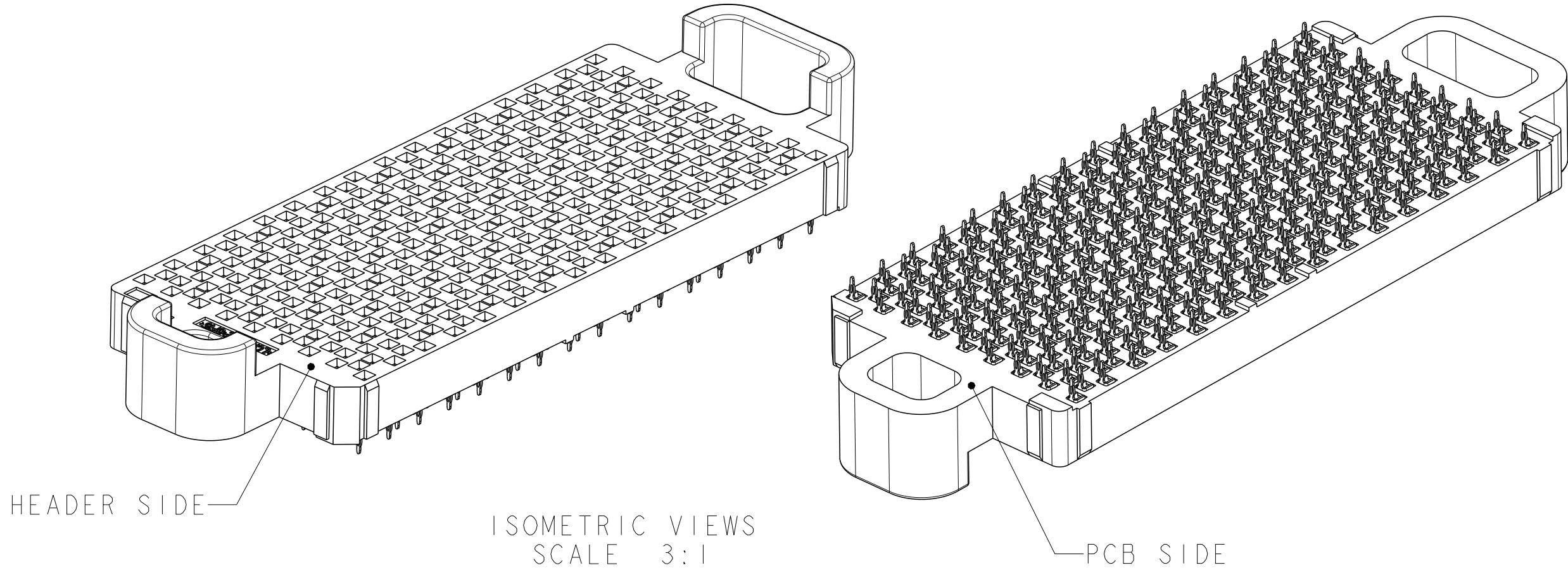


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	REVISED PER ECO-12-018201	17OCT2012	KH	MH



SIZE 3 HOUSING W/ GUIDE POSTS *
120 DIFFERENTIAL PAIRS
384 TOTAL SIGNAL CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

- 1 MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY
RATING UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT
SPECIFICATION, 108-2375; BASED ON TELCORDIA
GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III,
APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS
(CENTRAL OFFICE).
SEE TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2375 FOR
TEST SEQUENCES.
- 3 ROWS GA THRU GJ (SHOWN DARKENED) ARE TYPICALLY
USED AS GROUNDS.
- 4 SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES HOLE TO
HOLE LOCATION WITHIN HOLE PATTERN. POSITIONAL
TOLERANCE OF HOLE PATTERN TO FIDUCIAL MARKS
OR PCB DATUMS SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER.
- 5 AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.
- 6 AREA RESERVED FOR PART NUMBER (X-XXXXXXX-X)
AND DATE CODE (YYWW).
- 7 USE CENTERLINES INDICATED ON PCB HOLE PATTERN
TO ESTABLISH ALIGNMENT BETWEEN HEADER AND
RECEPTACLE BOARDS.
- 8 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS:
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING = $\varnothing 0.420 \pm 0.013$
COPPER PLATING THICKNESS = 0.038 ± 0.013
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE = $\varnothing 0.344 \pm 0.039$
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.25mm OF
THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING
SIDE.

YES	MATTE Sn	5-2132791-1
	Sn/Pb	2132791-1
TOOLED	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
:

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±.13
2 PLC ±.013
3 PLC ±.013
4 PLC ±
ANGLES ±.1
FINISH

:-

DWN
D. RINGLER 20JAN2010

CHK
D. TROUT 20JAN2010

APVD
J. FEDDER 20JAN2010

PRODUCT SPEC
108-2375

APPLICATION SPEC
114-13249

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY
120/384
STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
2132791

RESTRICTED TO
-

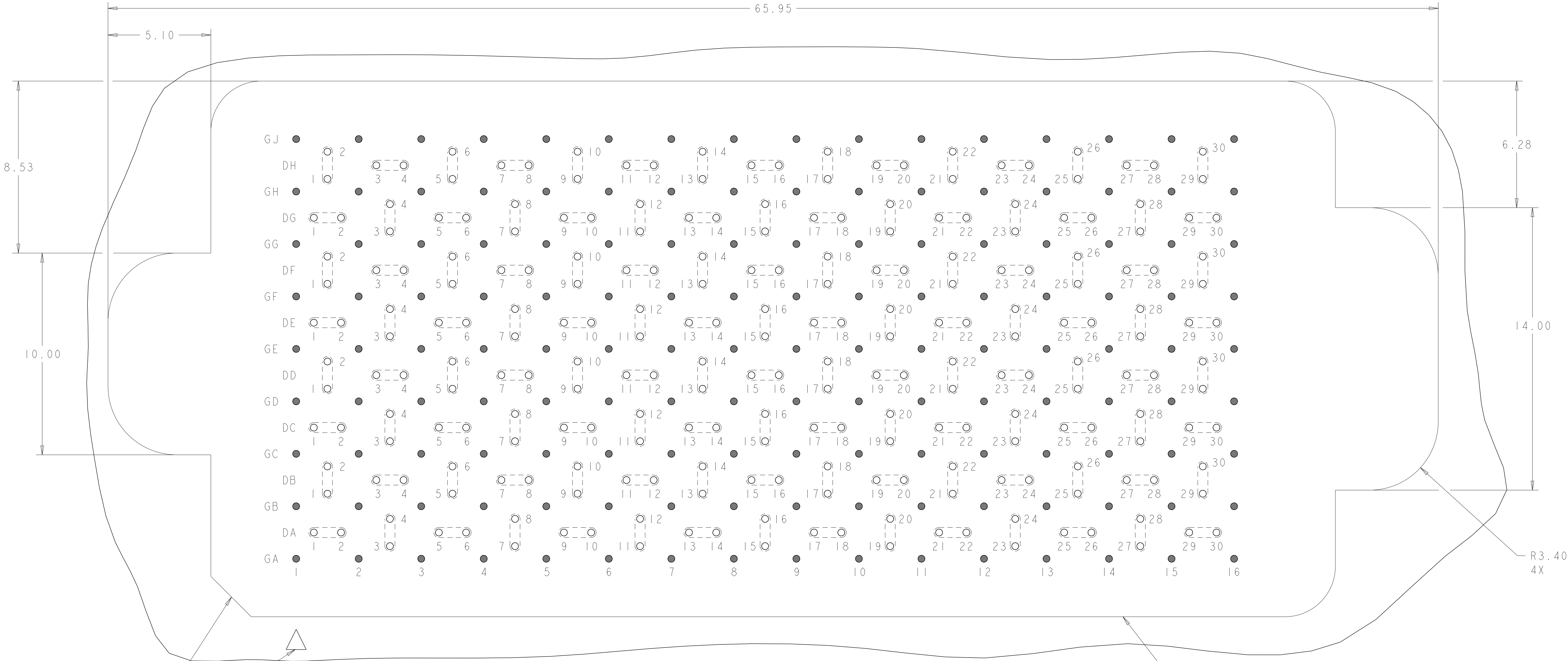
SCALE
6:1

SHEET
1

OF
3

REV
A

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					-	SEE SHEET 1	-	-	-



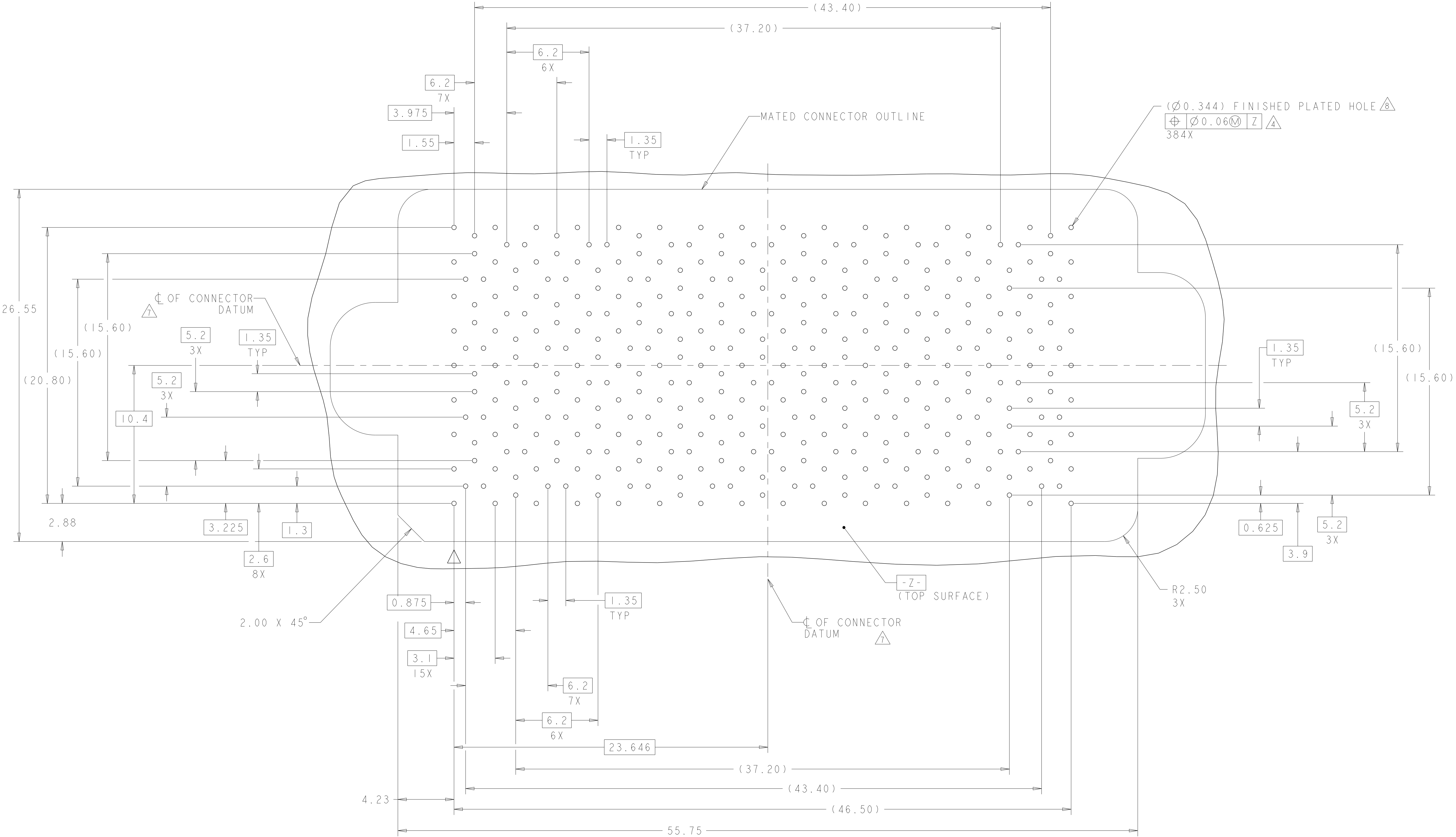
PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION 
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 10:1

A1 CORNER INDICATORS.

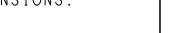
MATED CONNECTOR OUTLINE
SEE SHEET 3 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 20JAN2010	 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT 20JAN2010		
DIMENSIONS:		APVD J. FEDDER 20JAN2010	NAME	
mm		PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY	
		108-2375	1207384	
		APPLICATION SPEC	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
		114-13249	SIZE	
		WEIGHT	A100779C=2132791	
		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
		SCALE 6:1	SHEET 2 OF 3	
		REV A		

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					-	SEE SHEET 1	-	-	-



PCB HOLE PATTERN
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 20JAN2010	 TE Connectivity						
DIMENSIONS: mm		CHK D. TROUT 20JAN2010							
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J. FEDDER 20JAN2010	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 120/384 STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR					
	0 PLC ±		PRODUCT SPEC						
	1 PLC ±		108-2375						
	2 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC						
3 PLC ±0.013		114-13249	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO			
4 PLC ±		FINISH	WEIGHT	A1	00779C	2132791	-		
MATERIAL -				CUSTOMER DRAWING					
				SCALE	6:1	SHEET	3 OF 3	REV	A



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.