

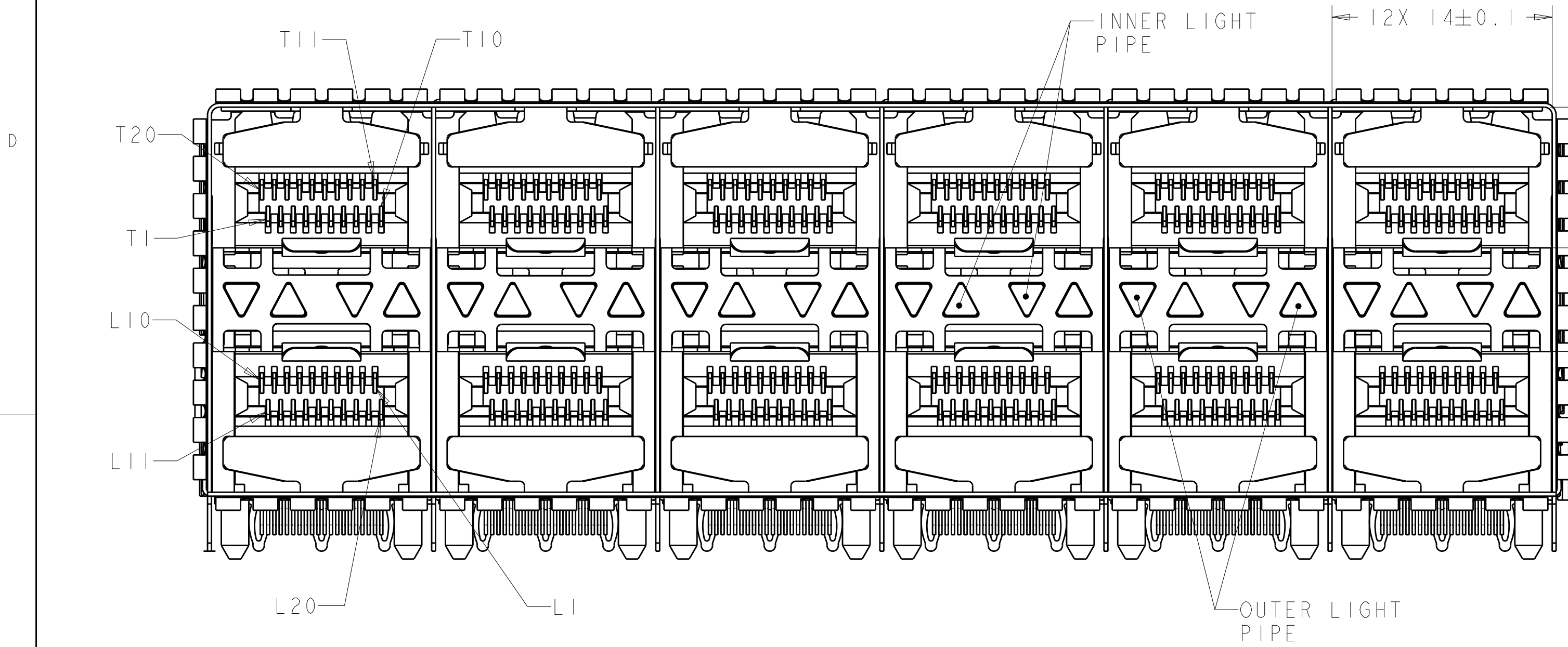
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			D	REVISED PER ECO-15-017919	04APR2016	AP	RP

D

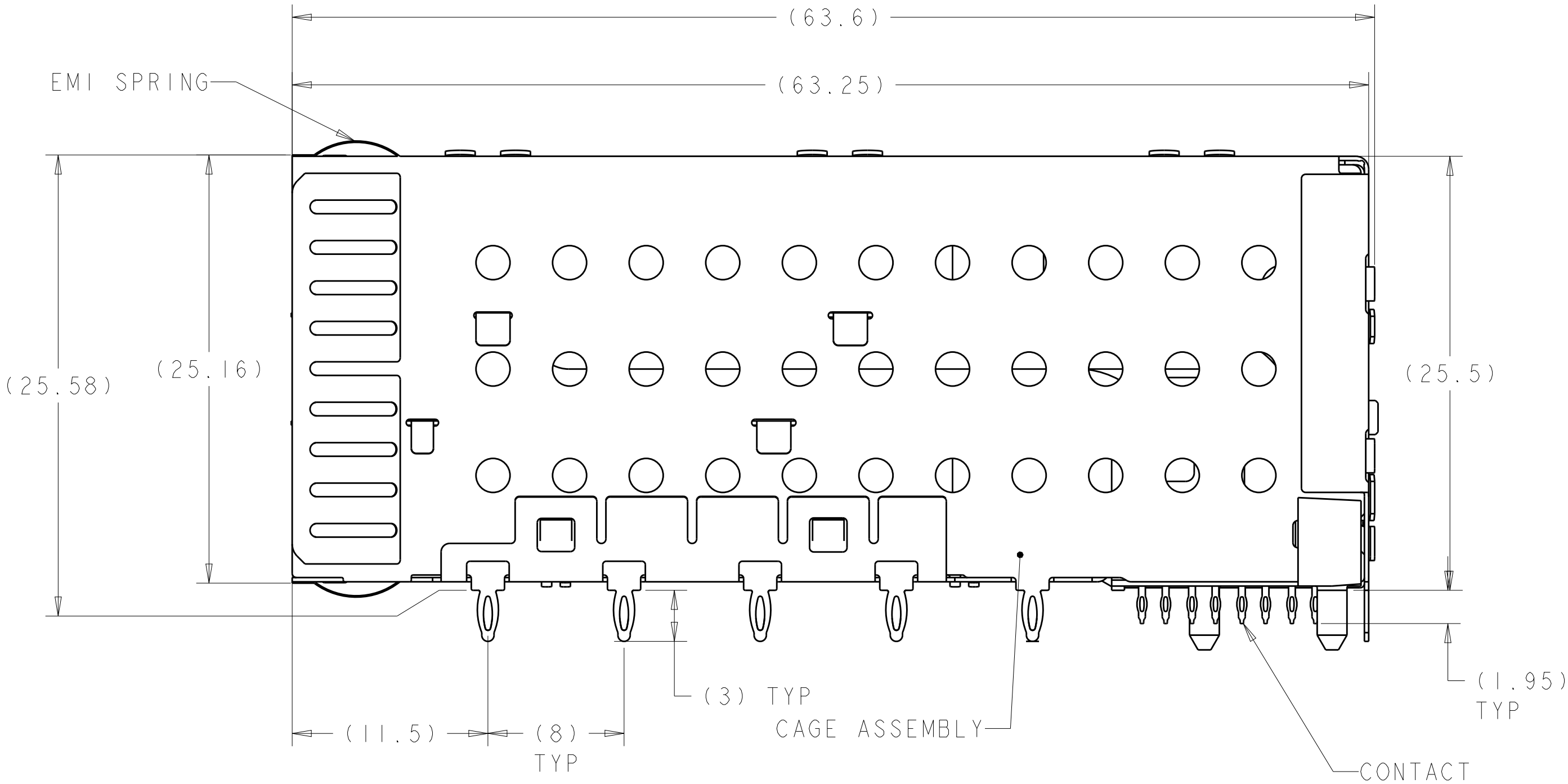
C

B

A



2007562-5 AS SHOWN



- △1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
INSERT- LCP, BLACK, UL 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- △2 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.
- △4 CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN-LEAD ON NEEDLE EYE.
- △5 CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS PRODUCT SPECIFICATION 108-2331 BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE.
- △6 FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
- △7 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY. TOP SIDE TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN.
- △8 LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.
- △9 EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NONPLATED EDGES PERMISSIBLE.
- △10 ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCH PLATE FOR EMI SUPPRESSION.

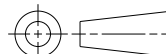
OUTER LIGHT PIPE

INNER LIGHT PIPE

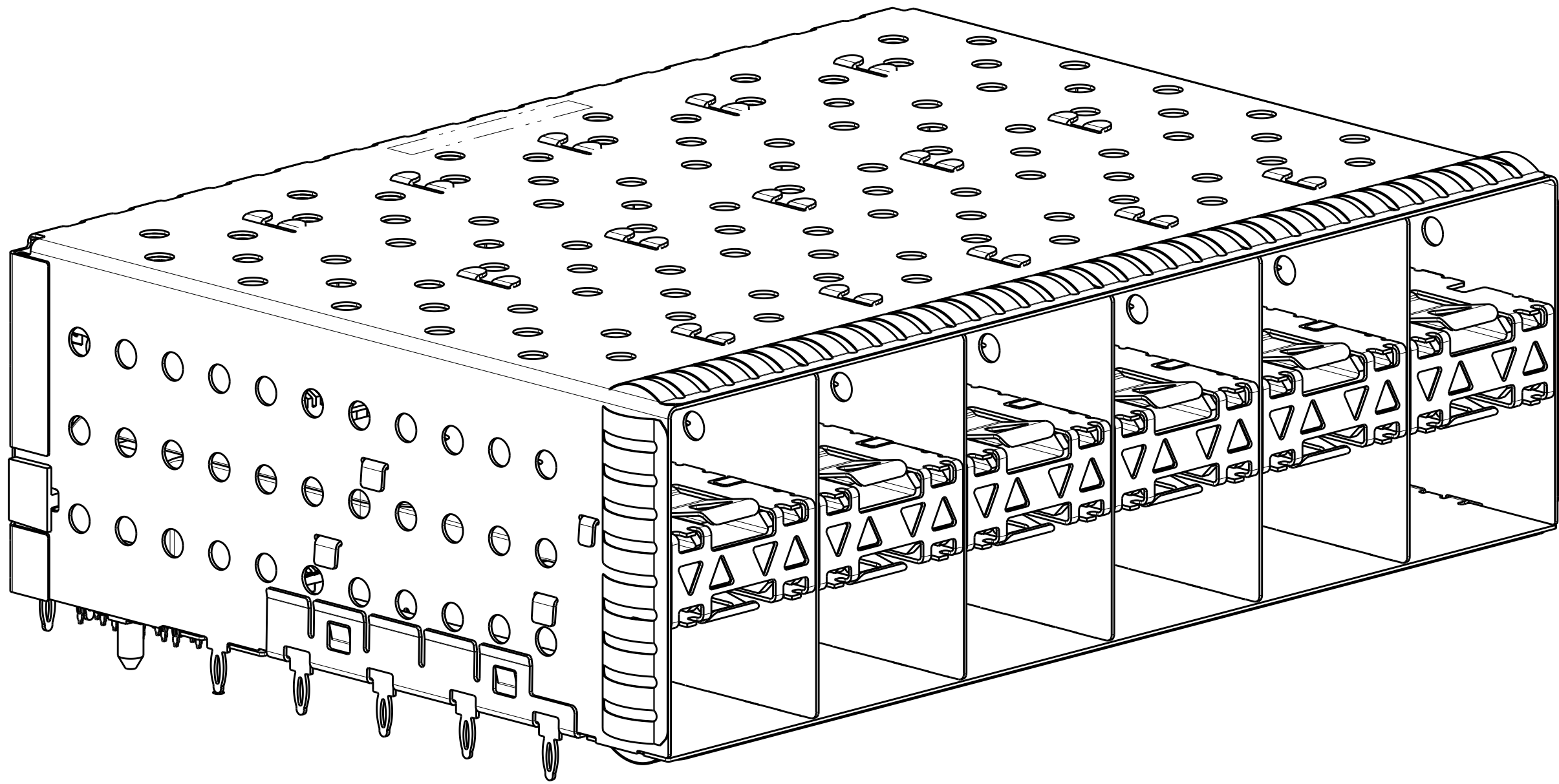
HOUSING

CHICKLET

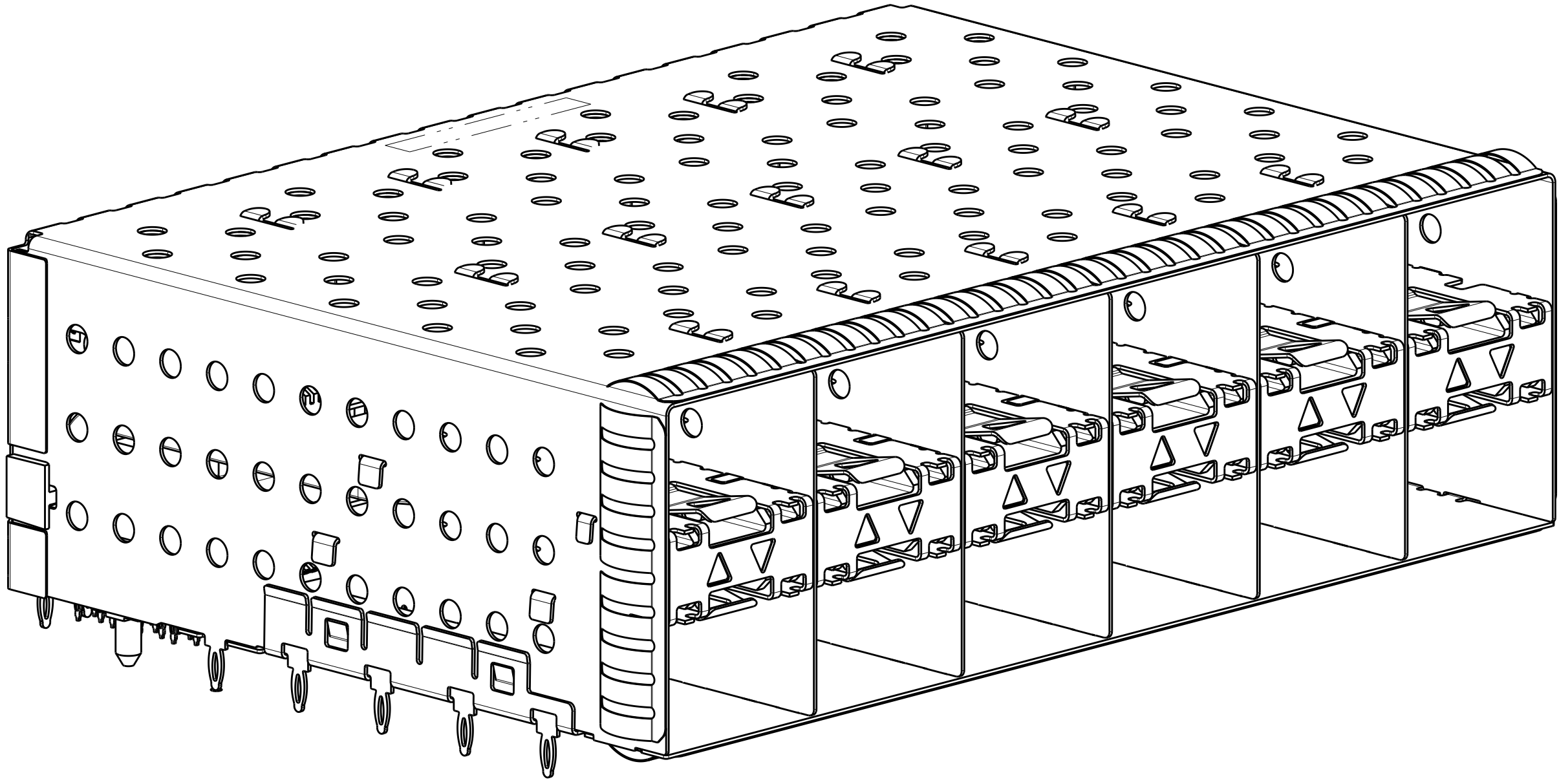
YES	△10	△5	NO LIGHT PIPES	I-2007562-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	I-2007562-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	I-2007562-6
			4 LIGHT PIPES	I-2007562-5
NO	△5	△4	NO LIGHT PIPES	2007562-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007562-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007562-6
			4 LIGHT PIPES	2007562-5
SUPERSEDED	NO	△4	NO LIGHT LIGHT PIPES	2007562-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007562-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007562-2
			4 LIGHT PIPES	2007562-1
ENHANCED EMI		FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD D. SZCZESNY	14JAN2008 14JAN2008 14JAN2008	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°		RESTRICTED TO	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
1	4 5 9	114-13219		A100779C=2007562	
CUSTOMER DRAWING				SCALE	4:1
				SHEET	1 OF 4
				REV	D

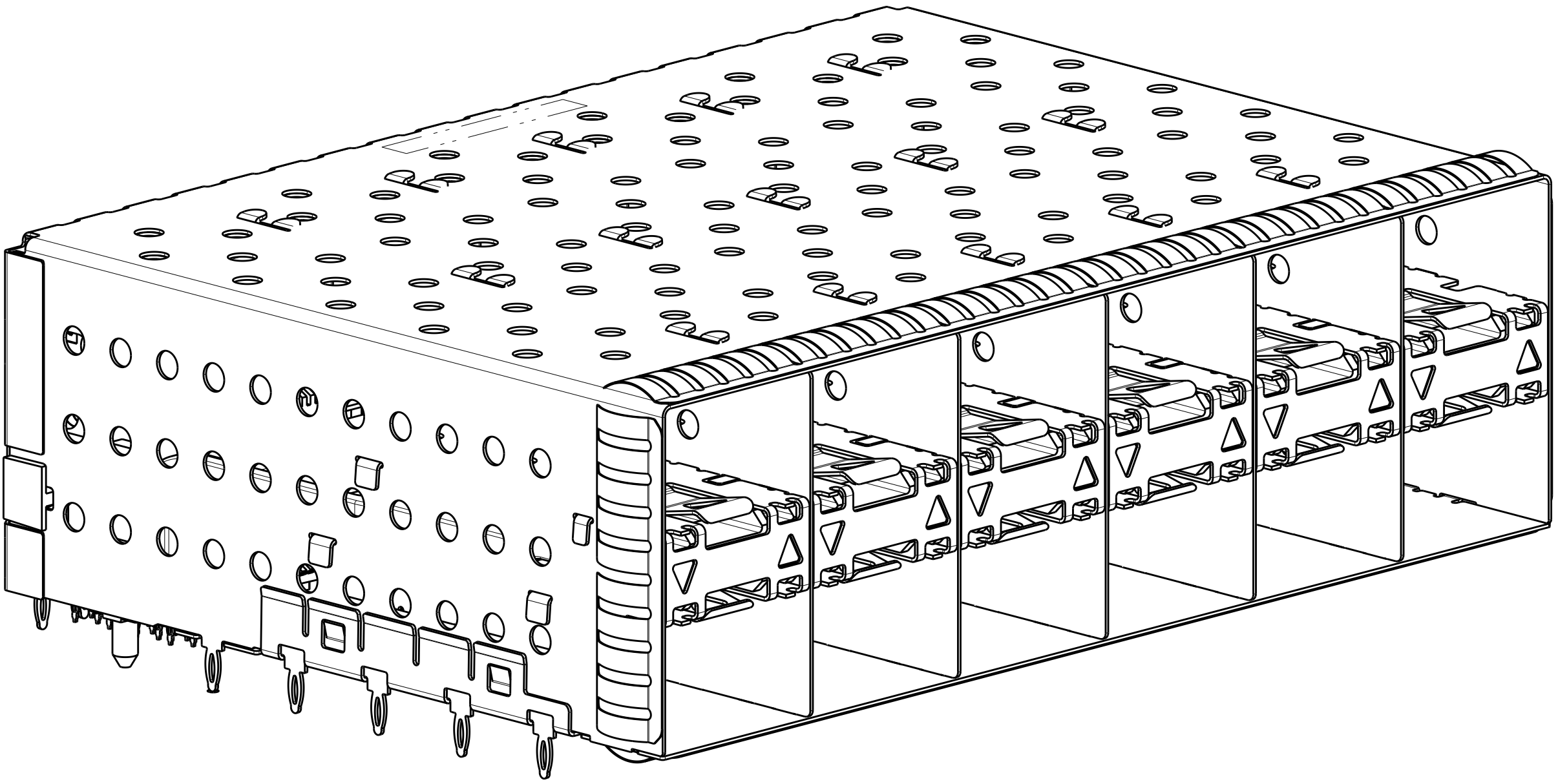
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



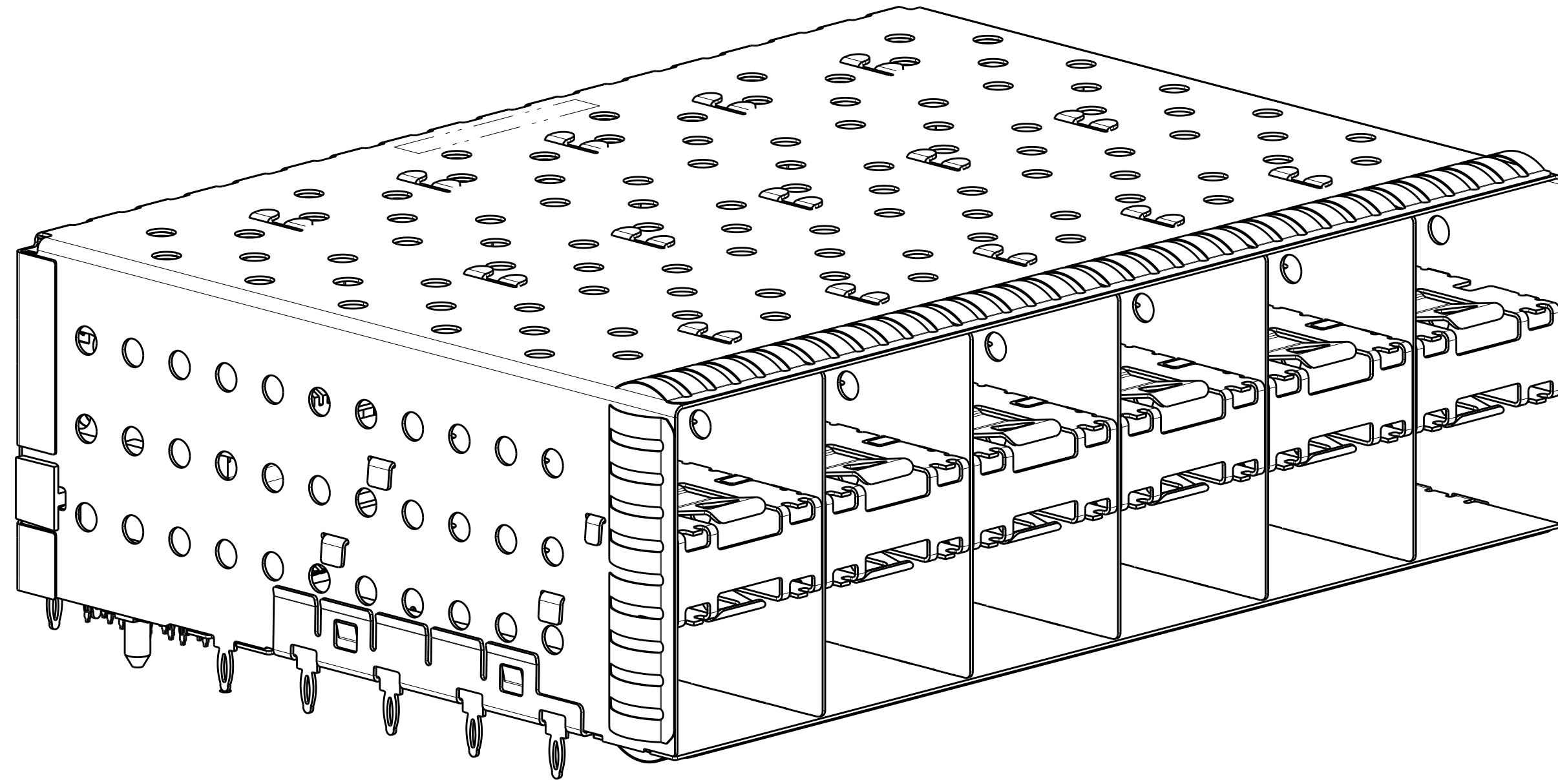
2007562-5 AND 1-2007562-5
SCALE 3:1



2007562-6 AND 1-2007562-6
SCALE 3:1



2007562-7 AND 1-2007562-7
SCALE 3:1



2007562-8 AND 1-2007562-8
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK	14JAN2008	 TE Connectivity	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
		CHK D. SZCZESNY	14JAN2008			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. SZCZESNY		
mm		0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°		PRODUCT SPEC 108-2331		
		FINISH		APPLICATION SPEC 114-13219		
MATERIAL				WEIGHT		
				CUSTOMER DRAWING		
				SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV D		

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

D

C

B

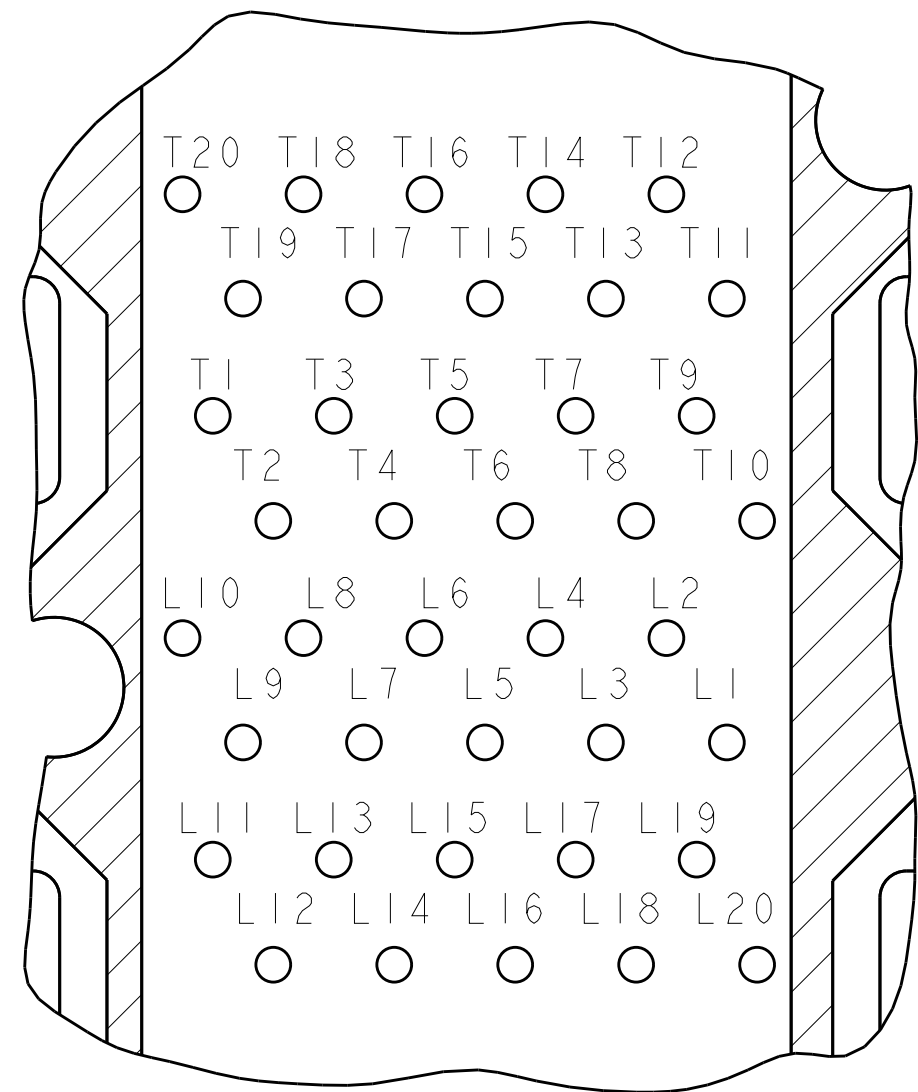
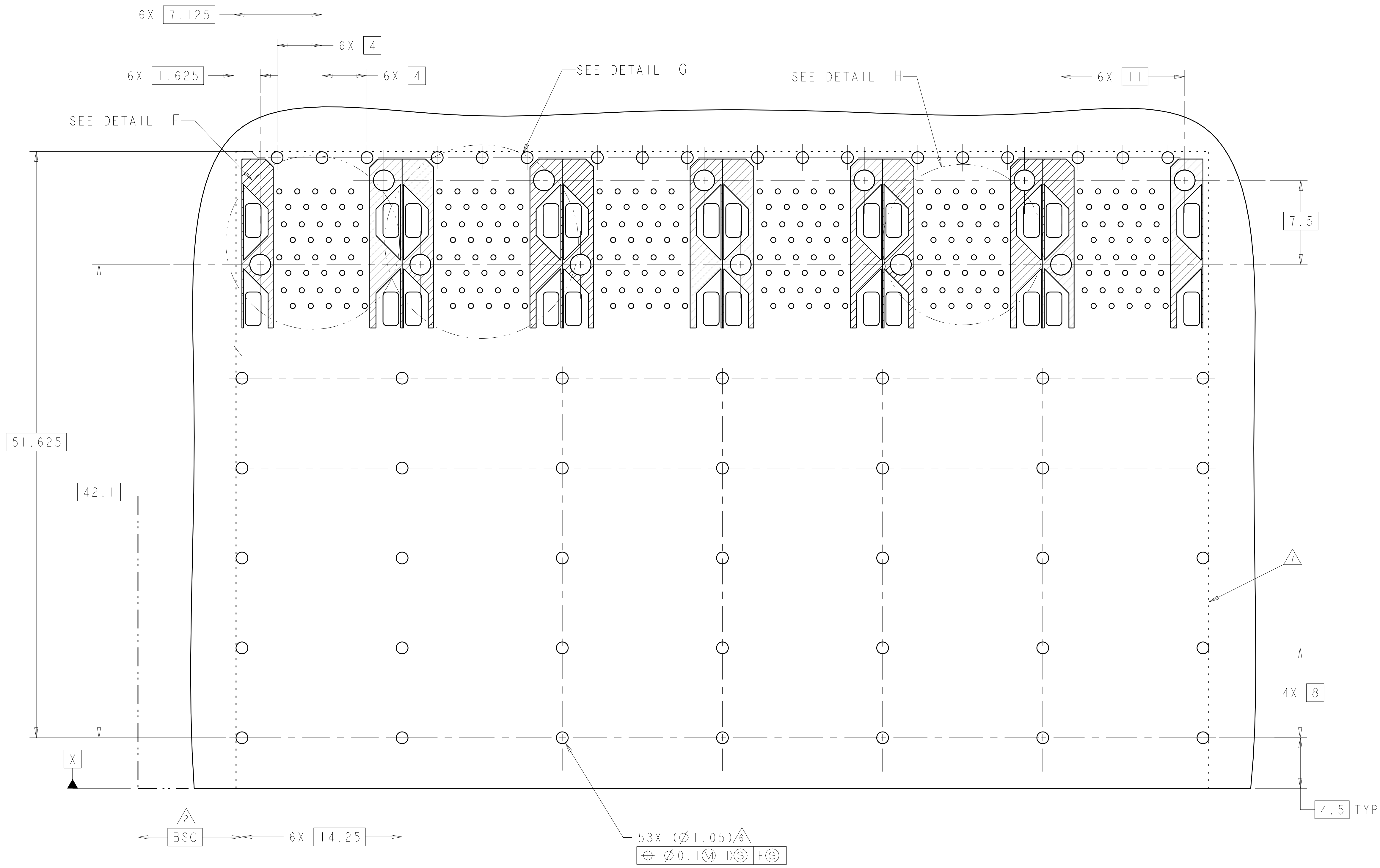
A

D

C

B

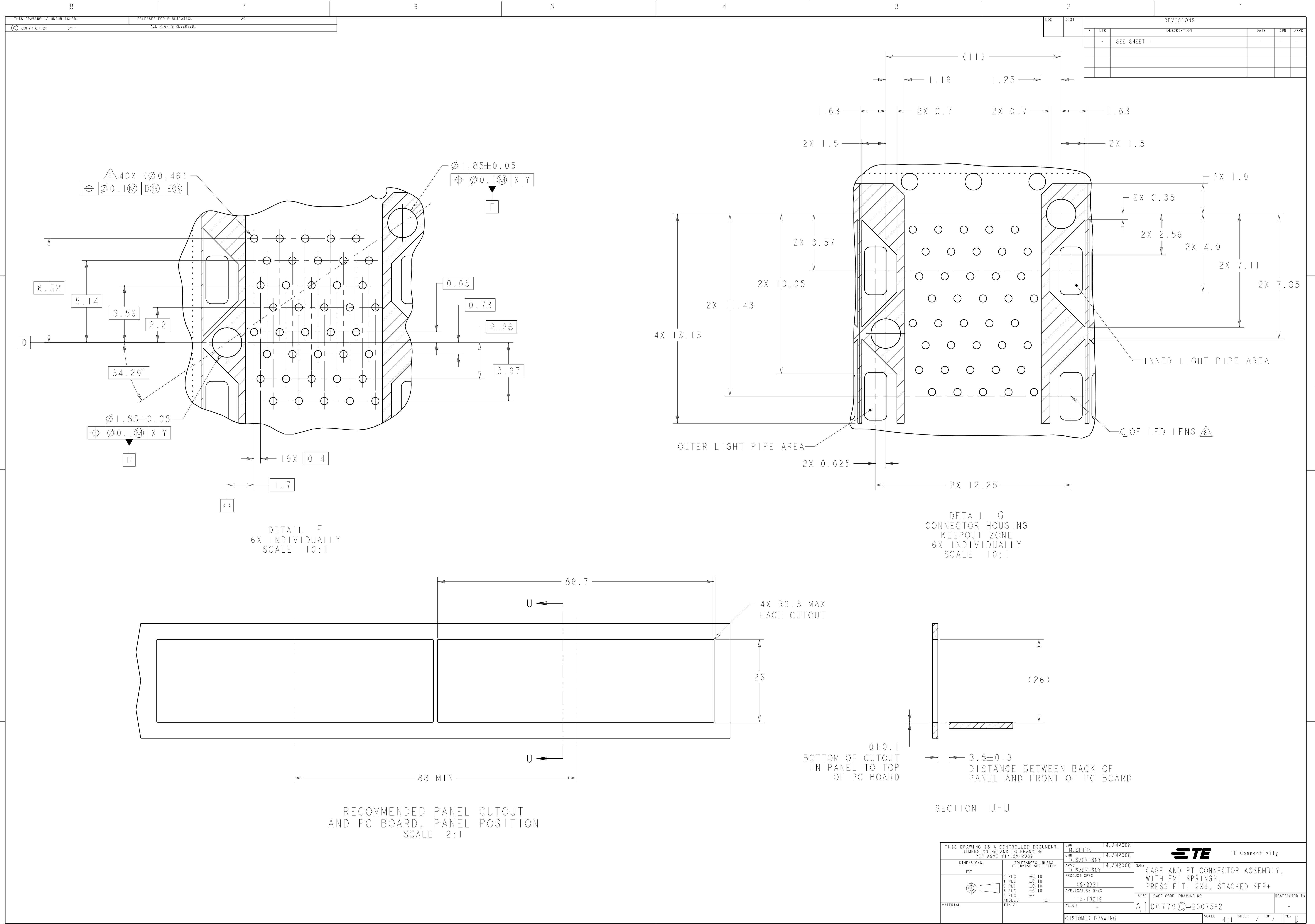
A



DETAIL H
CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK	14JAN2008	 TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY	14JAN2008		
DIMENSIONS:		APVD D. SZCZESNY	14JAN2008	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
mm		PRODUCT SPEC			
		108-2331			
		APPLICATION SPEC			
		114-13219			
		WEIGHT			
MATERIAL		FINISH		RESTRICTED TO	
				A100779 ©=2007562 -	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 3 of 4 REV D	





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.