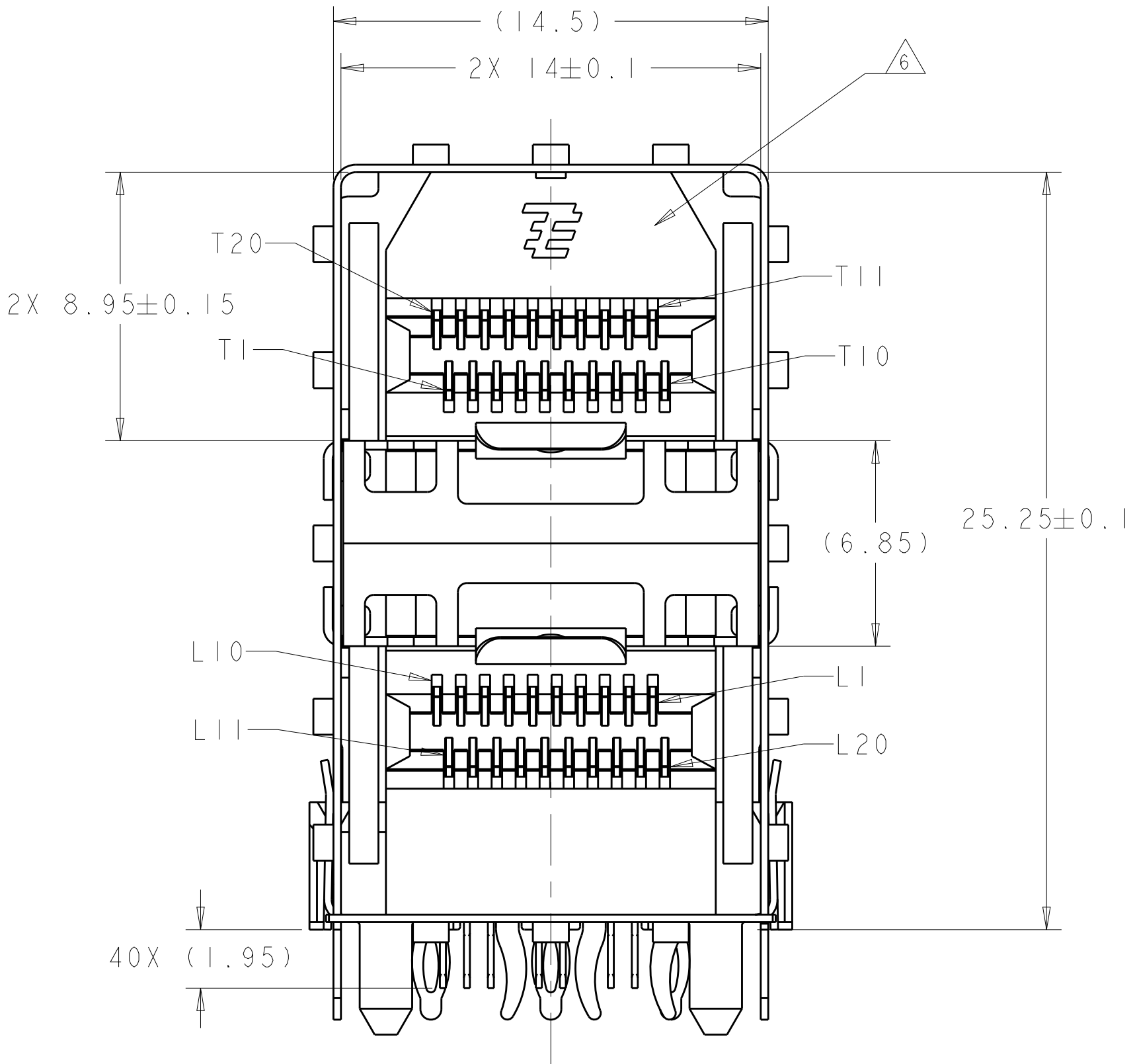


LOC	DIST	REVISIONS						
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			F1	REVISED PER ECO-11-005033	18MAR2011	RK	HMR	
			G	REVISED PER ECO-14-000886	20FEB2014	JW	SH	
			G1	REVISED PER ECO-14-010419	11JUL2014	JW	SH	
			H	REVISED PER ECO-15-013594	22SEP2015	JW	SH	

PT CONNECTOR

2X1 CAGE ASSEMBLY

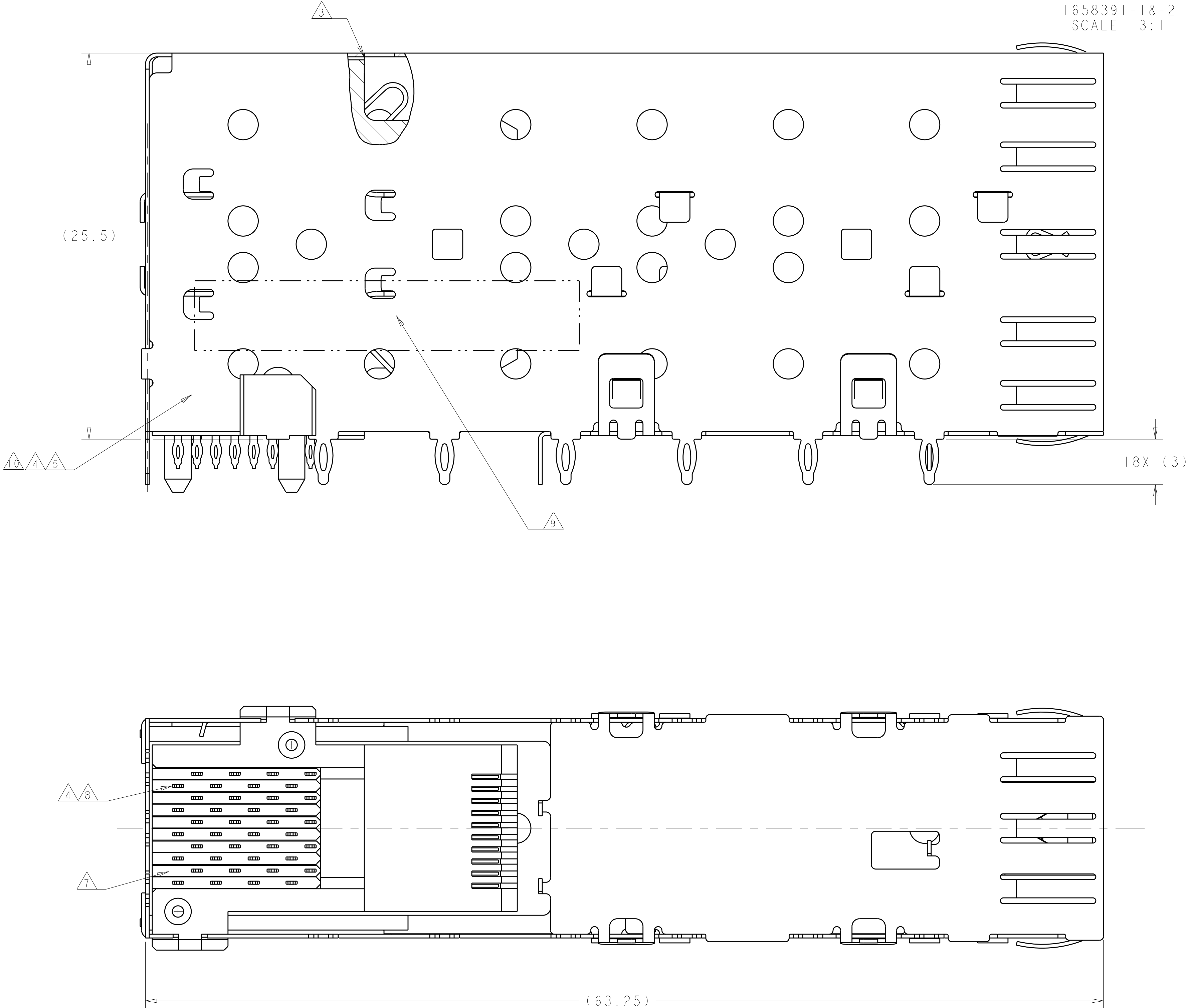
1658391-1&-2
SCALE 3:1



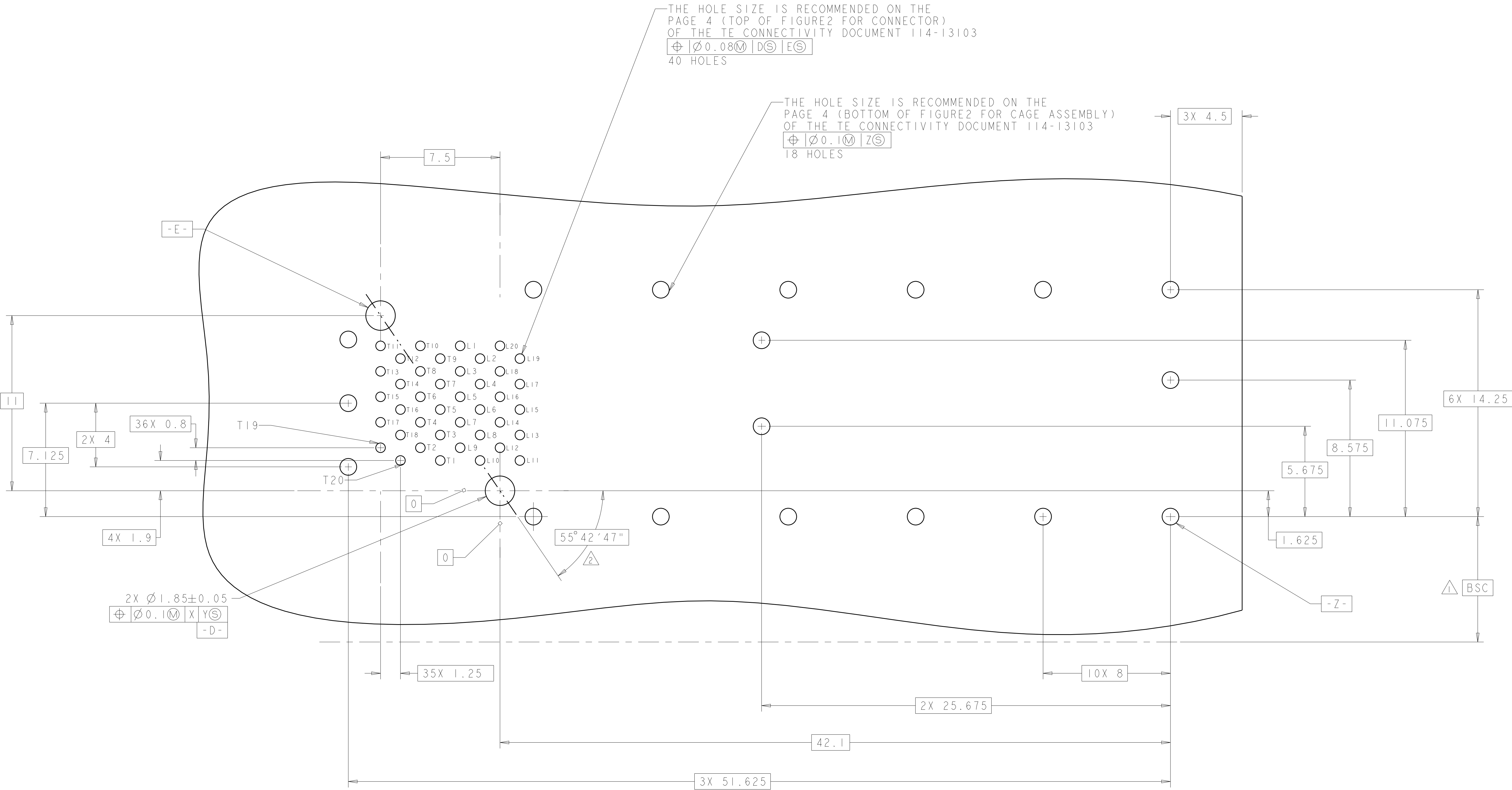
- ① DATUM AND BASIC DIMENSION TO BE DETERMINED BY CUSTOMER.
- ② INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.
- ③ TOP OF PT CONNECTOR TO BE 0-0.15 FROM INSIDE SURFACE OF CAGE.
- ④ COPPER ALLOY.
- ⑤ 1.25umMIN TIN PER ASTM B 545 OVER NICKEL FLASH PER QQ-N-290. NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
- ⑥ LCP, HIGH TEMPERATURE, UL 94V-0 RATED, BLACK.
- ⑦ POLYESTER, UL 94V-0 RATED, BLACK.
- ⑧ CONTACT MATING AREA: SURFACE TREATMENT OVER 0.76um MIN GOLD PER ASTM B 488 OVER 1.27um MIN NICKEL PER QQ-N-290. NEEDLE EYE: 1.25um MIN TIN PER ASTM B 545 OVER 1.27um MIN NICKEL PER QQ-N-290. REMAINDER OF CONTACT: 0.76um MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- ⑨ DATE CODE AND PART NUMBER IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- ⑩ MATERIAL: NICKEL SILVER ALLOY(NO PLATING)

SUPERSEDED BY:
1658391-2

⑧		④, ⑦	NO	⑩	1658391-2
⑧		④, ⑦	⑤	④	1658391-1
CONNECTOR FINISH		CONNECTOR MATERIAL	CAGE FINISH	CAGE MATERIAL	PART NUMBER
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.M. COWHER 25MAR03	TE Connectivity		
DIMENSIONS:		CHK J. KOPPENHEFFER 23JAN04			
mm		APVD M. WALMSLEY 23JAN04	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, 2x1, PRESS FIT, STANDARD PROFILE, SFP		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	SIZE		
0 PLC ±		108-2161	CAGE CODE		
2 PLC ±0.1		APPLICATION SPEC	DRAWING NO		
3 PLC ±		114-13103	A100779		
4 PLC ±		WEIGHT	C=1658391		
ANGLES ±		Customer Drawing	RESTRICTED TO		
FINISH		SCALE 1:1	SHEET 1 OF 3		
MATERIAL		REV H			



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



SFP HOST BOARD
MECHANICAL LAYOUT
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
M. COWHER

23JAN04

CHK
J. KOPPENHEFFER

23JAN04

APVD
M. WALMSLEY

23JAN04

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±

1 PLC ±

2 PLC ±0.1

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±

1 PLC ±

2 PLC ±0.1

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH

PRODUCT SPEC

108-2161

APPLICATION SPEC

114-13103

WEIGHT

-

Customer Drawing

NAME

CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, 2x1, PRESS FIT, STANDARD PROFILE, SFP

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

A100779C=1658391

RESTRICTED TO

-

SCALE

1:1

SHEET

2

OF

3

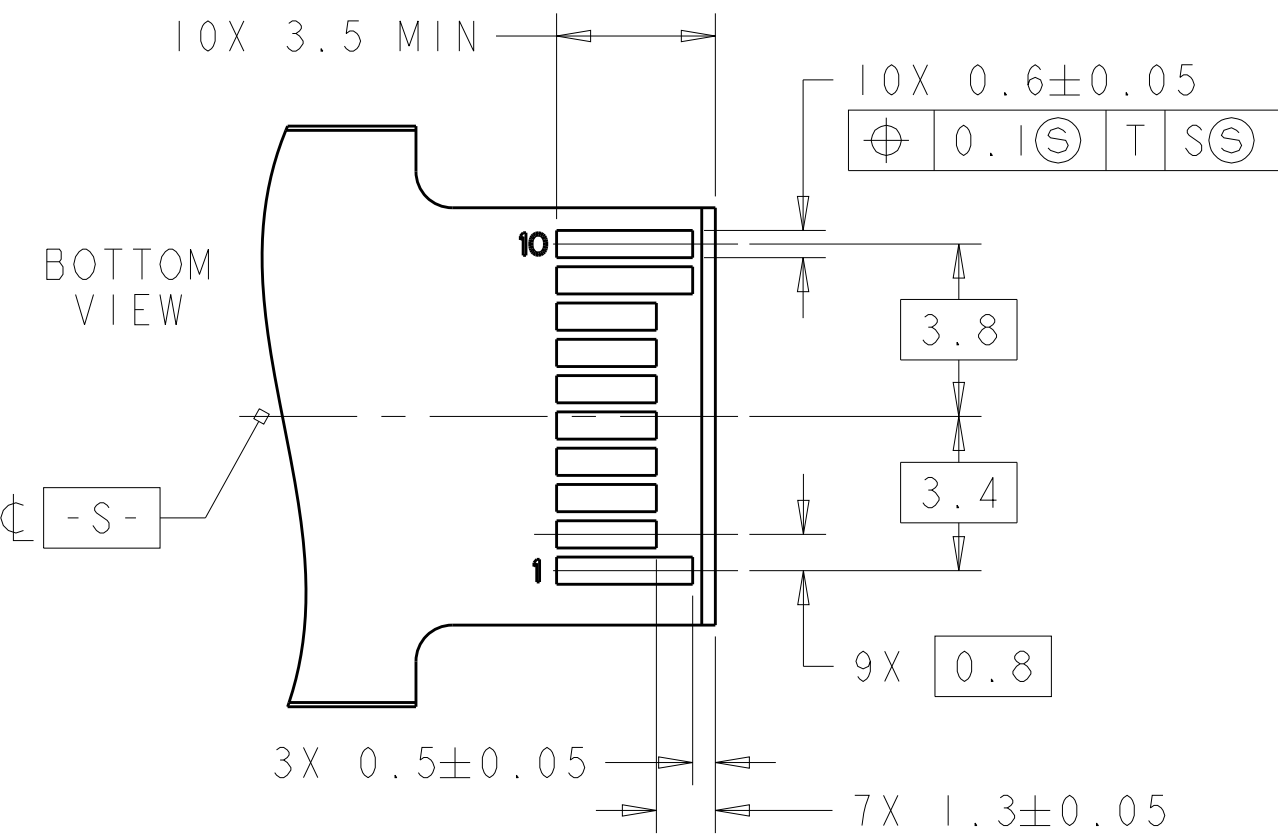
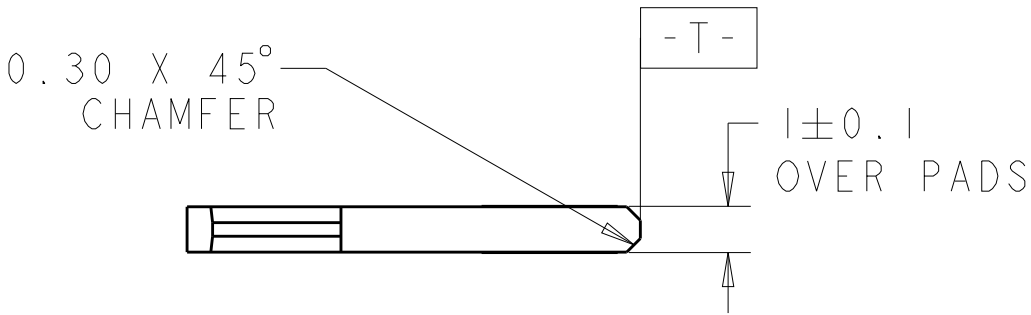
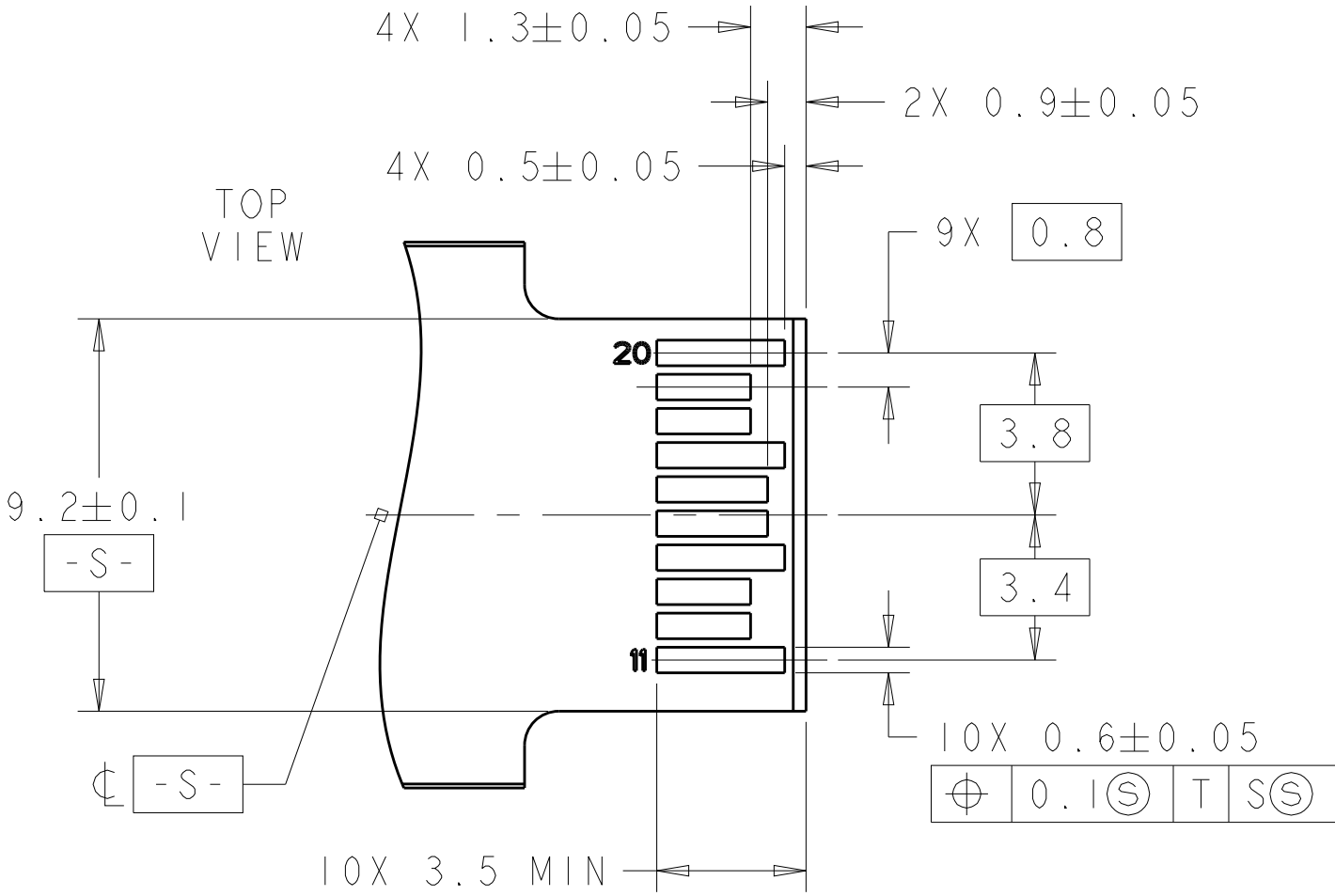
REV

H

TE Connectivity

CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, 2x1, PRESS FIT, STANDARD PROFILE, SFP

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



RECOMMENDED LAYOUT FOR
MATING TRANSCEIVER PCB
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. COWHER 25MAR03	 TE Connectivity			
		CHK J. KOPPENHEFFER 23JAN04				
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ±0.1 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	APVD M. WALMSLEY 23JAN04	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, 2x1, PRESS FIT, STANDARD PROFILE, SFP			
		PRODUCT SPEC 108-2161				
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13103	SIZE CAGE CODE DRAWING NO			
		WEIGHT -	A100779C=1658391			
Customer Drawing			SCALE 8:1	SHEET 3 OF 3	REV H	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А