

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG ,2006.

©

COPYRIGHT

-

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

E1

REVISED. ECR-12-013026

25MAR13

K.M

E.T



MATERIALS:

HOUSING- PPA RESIN, BLACK, MOLDING COMPOUND.
CONTACTS- PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH
MINIMUM THICK (SEE TABLE) GOLD IN CONTACT
AREA AND 3.8μm [.000150] MINIMUM THICK
MATTE TIN ON SOLDER TINES OVER 1.27μm [.000050]
MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE.

RETENTION LEG- BRASS PLATED WITH 3.8μm [.000150] MINIMUM
TIN-Cu OVER 1.3μm [.000051] MINIMUM
NICKEL UNDERPLATE.



G, J, AND H INDICATE NUMBER OF POSITION
MARKED ON ASSEMBLY. ALSO SEE TABLE.



ALL DIMENSIONS SHOWN ARE MAXIMUM UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED.



4. 60 POSITION AS SHOWN.



RETENTION LEGS NOT PRESENT.



TOP OF RETENTION LEG MAY NOT PROTRUDE ABOVE THIS SURFACE.



HOUSING BOW UP TO 0.30 [.012] ALLOWED.



CONNECTOR WILL ACCOMMODATE MATING PRINTED
CIRCUIT BOARD OF 1.6±0.07 [.063±.003] THICKNESS.



ALWAYS RoHS/ELV COMPLIANT.



WAVE SOLDER CAPABLE TO 265 C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.



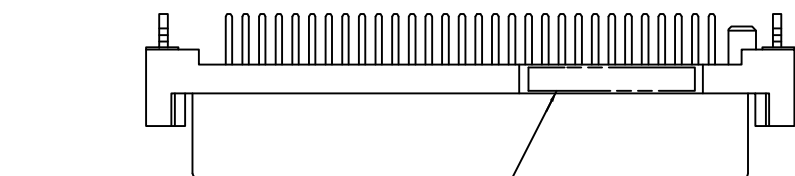
REMOVE CONTACT POSITION FROM #11~#17 AND #36~#42.



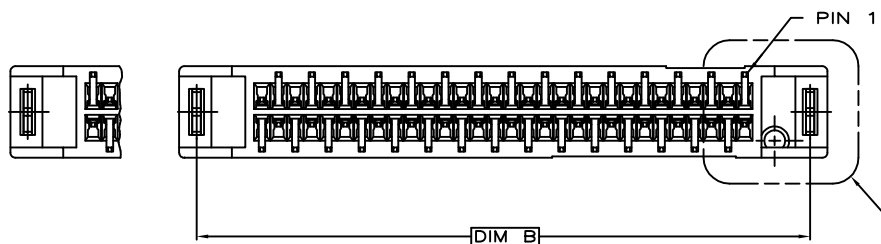
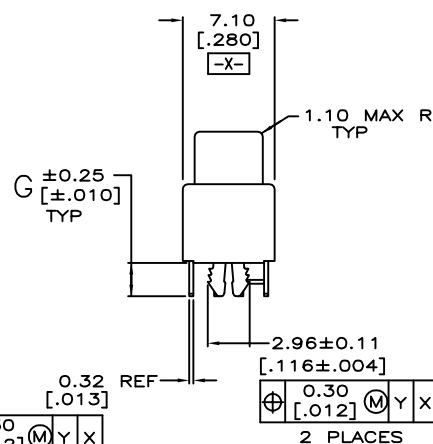
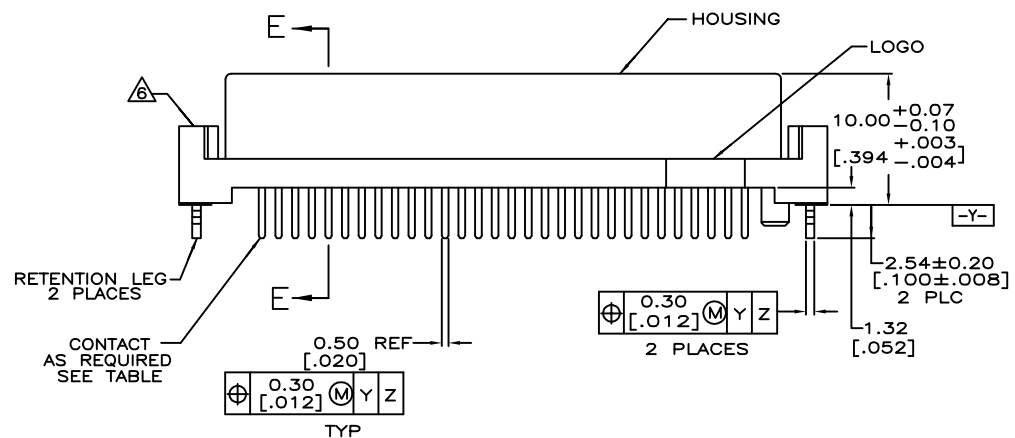
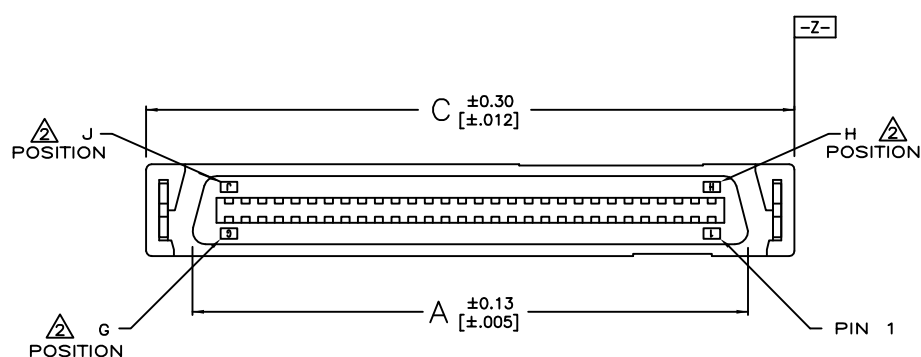
RECOMMEND CARD EDGE DIM. (PAGE2)
GOLD FLASH OVER
0.762μm [30μ"] MIN. PALLADIUM-NICKEL PLATED.



OBSOLETE



DATE CODE

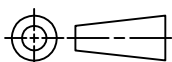


SEE DETAIL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

MM

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL

SEE NOTE

FINISH

SEE NOTE

DWN

31MAR2009

F. YANG

CHK

31MAR2009

S. CHIEN

APVD

31MAR2009

W. KODAMA

PRODUCT SPEC

108-57876

QUALIFICATION TEST REPORT

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

RECEPTACLE ASSEMBLY,
VERTICAL, BOARD-TO-BOARD,
CHAMP.050, SERIES I,

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=1734101

SCALE

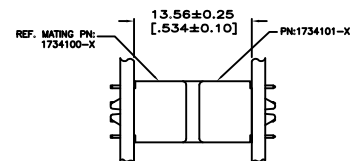
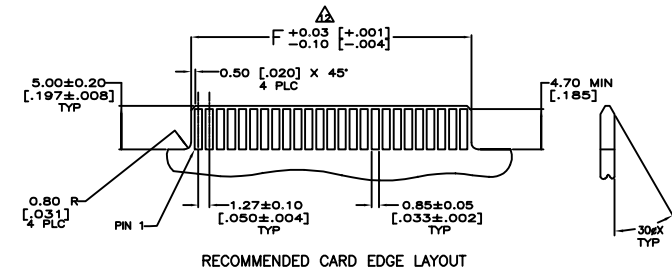
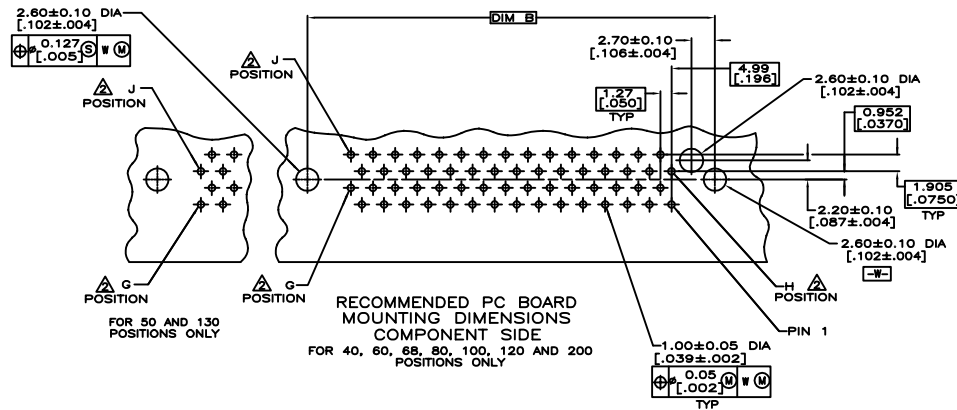
SHEET

1 OF 4

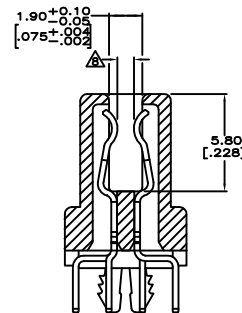
REV

E1

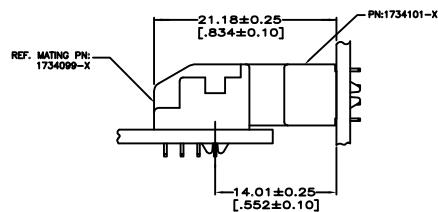
LOC	DIST	REVISIONS			
DW		P	LTR	DESCRIPTION	DATE DWN APVD
				SEE SHEET 1.	



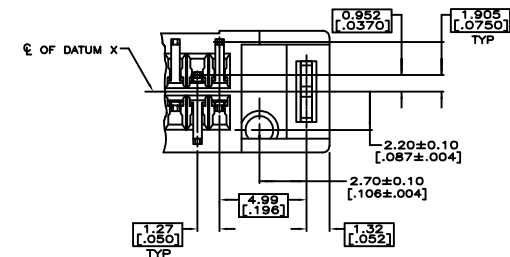
VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY MATED TO VERTICAL PLUG ASSEMBLY



SECTION E-E
SCALE 8:1



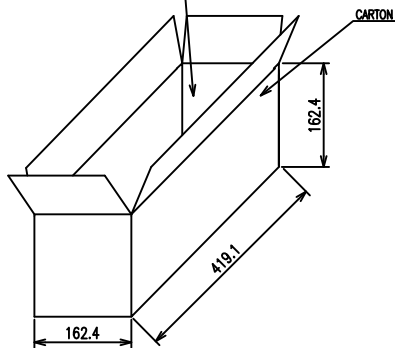
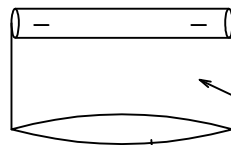
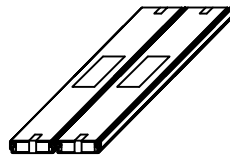
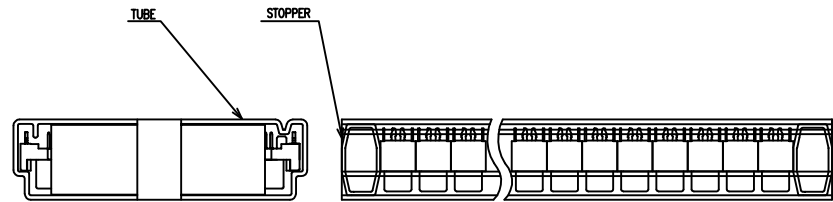
VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY MATED TO VERTICAL PLUG ASSEMBLY



DETAIL D
SCALE 8:1

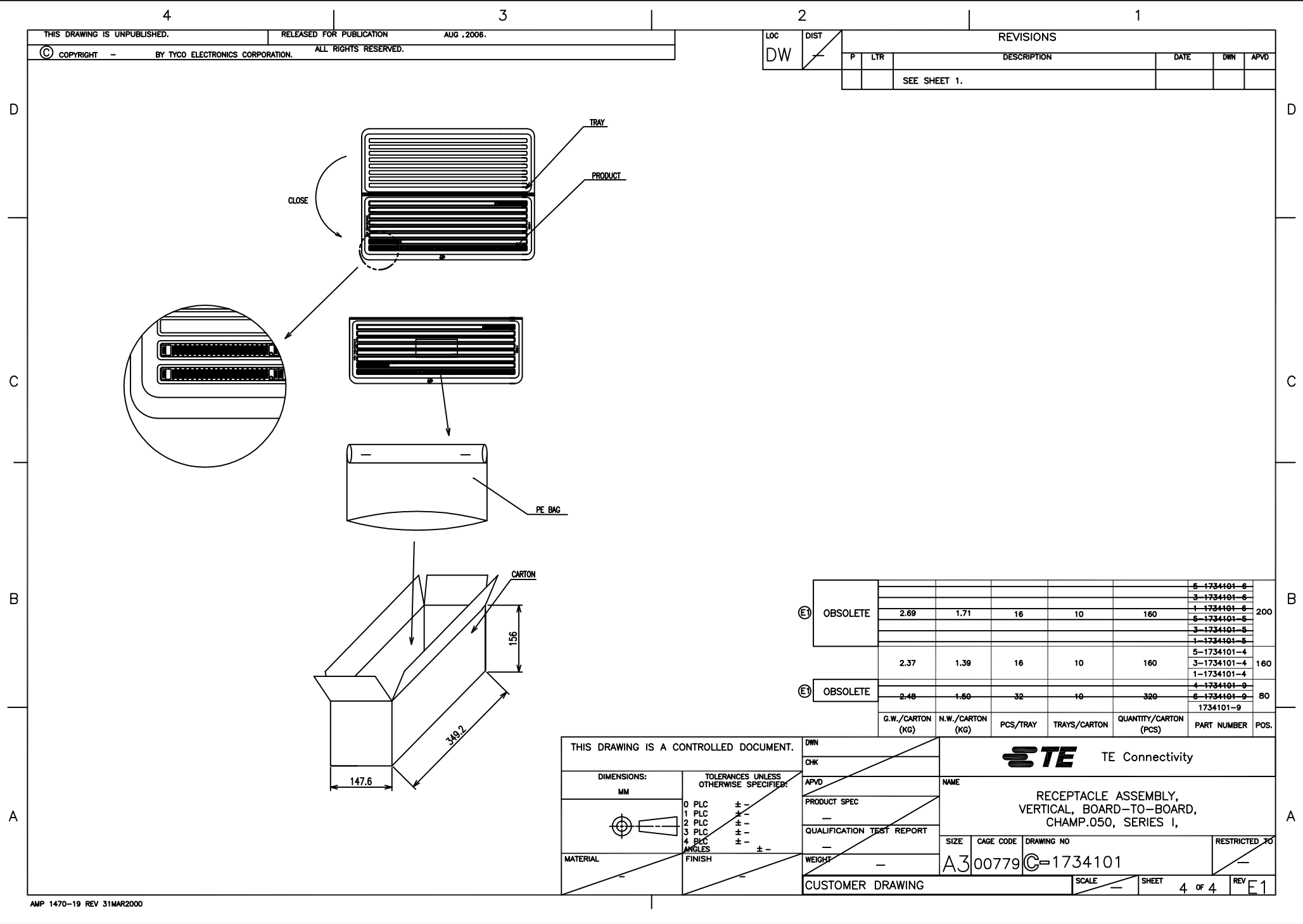
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		 TE Connectivity	
		CHK			
DIMENSIONS:		APVD		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, BOARD-TO-BOARD, CHAMP.050, SERIES I,	
MM		PRODUCT SPEC			
		—			
		QUALIFICATION TEST REPORT			
		—		SIZE	
MATERIAL		WEIGHT		CAGE CODE	
		—		DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A300779C=1734101	
				—	
				SCALE	
				SHEET	
				2 of 4	
				REV	
				E1	

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



③	OBSOLETE	4.21	2.89	54	8	432	5-1734101-3 3-1734101-3 1-1734101-3 5-1734101-2 3-1734101-2 1-1734101-2	120
③	OBSOLETE	6.84	4.92	54	16	864	5-1734101-1 3-1734101-1 1-1734101-1 5-1734101-0 3-1734101-0 1-1734101-0	100
③	OBSOLETE	5.61	4.06	54	16	864	5-1734101-8 3-1734101-8 1-1734101-8 4-1734101-8 6-1734101-8 1734101-8	80
		5.05	3.63	54	16	864	4-1734101-7 6-1734101-7 1734101-7	68
		4.28	3.11	54	16	864	4-1734101-6 6-1734101-6 1734101-6	60
③	OBSOLETE	4.72	3.42				2-1734101-7 5-1734101-7 3-1734101-7	50
		5.32	4.02	54	24	1296	1-1734101-7 4-1734101-5 6-1734101-5 1734101-5	40
		4.42	3.37	54	24	1296	4-1734101-4 6-1734101-4 1734101-4	30
		6.25	5.36	54	32	1728	4-1734101-3 6-1734101-3 1734101-3	
		G.W./CARTON (KG)	N.W./CARTON (KG)	PCS/TUBE	TUBES/CARTON	QUANTITY/CARTON (PCS)	PART NUMBER	POS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, BOARD-TO-BOARD, CHAMP.050, SERIES I,	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ± -		QUALIFICATION TEST REPORT	A300779C=1734101	
2 PLC ± -		WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	
3 PLC ± -			SCALE 3 OF 4 REV E1	
4 PLC ANGLES ± -				
MATERIAL FINISH				



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