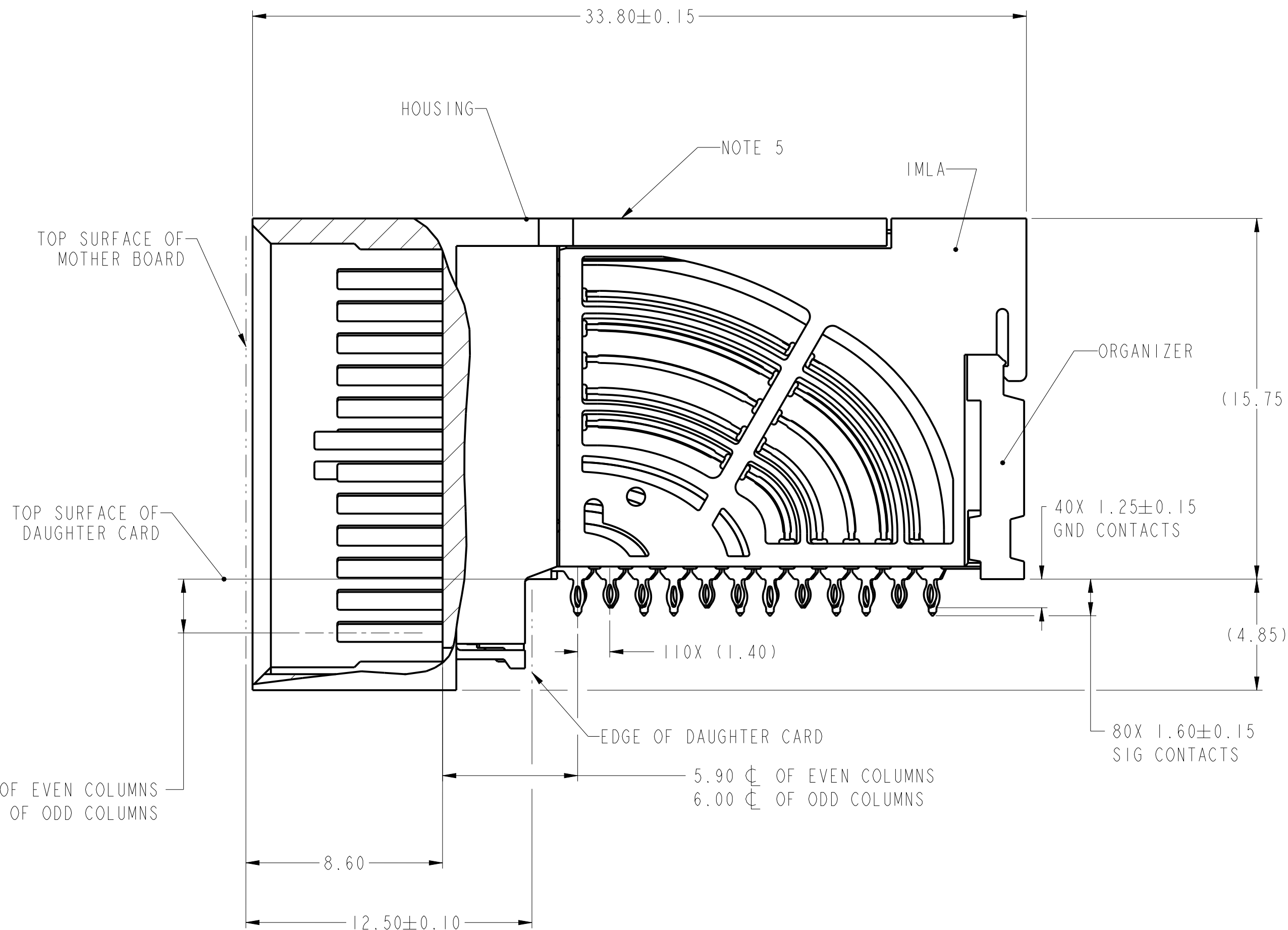
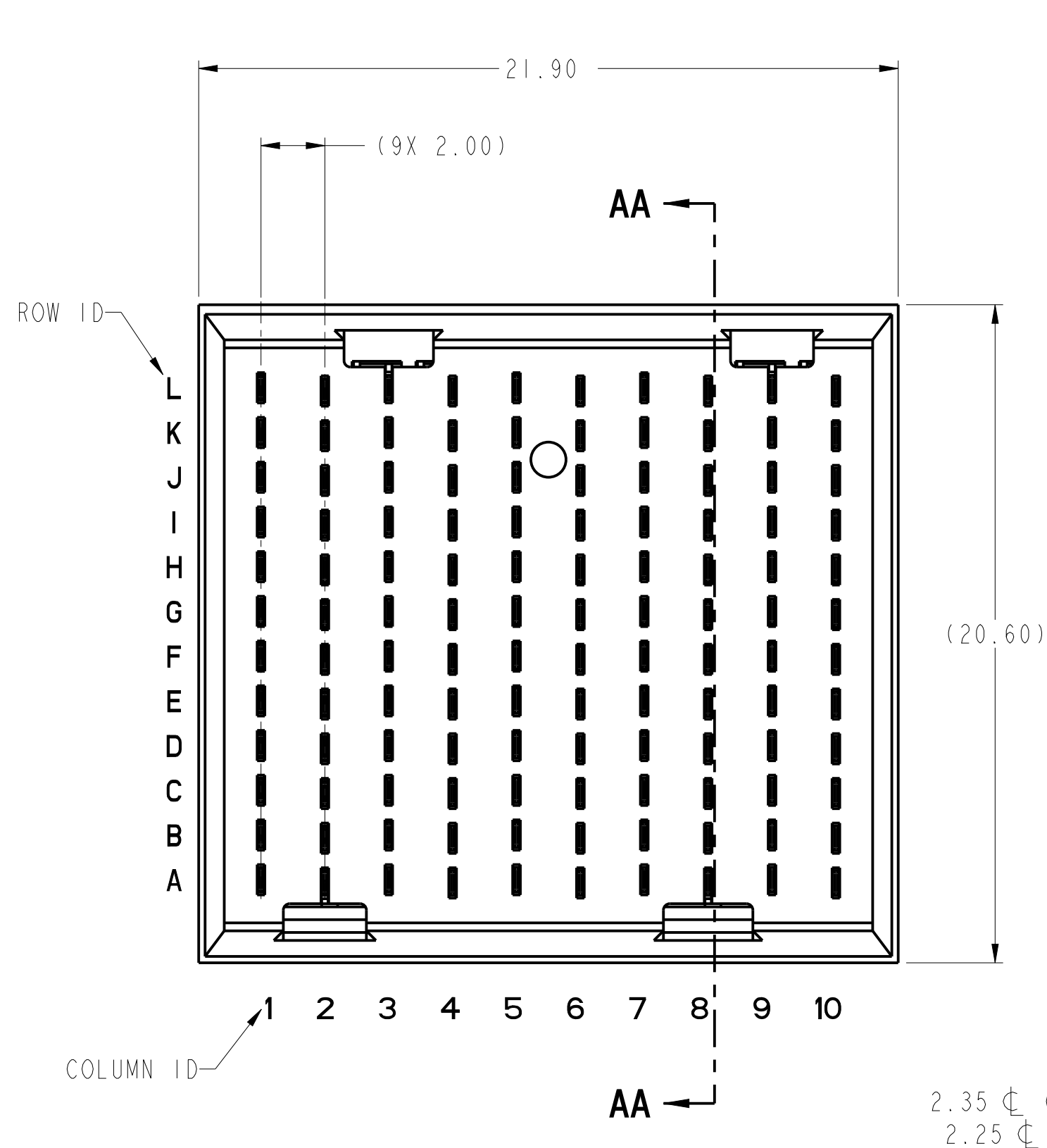


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		Lin-Soe Ngwe		2013/01/23		projection		MM		size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin		2016/11/01						A2		10:1			
ASME Y14.5M				chr		Heaven Cen		2016/11/17						ecn no		ELX-DG-25255-1			
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18						product family		-		rel level	
surface		✓		linear		0.X		±.3		Amphenol FCI		AirMax VS2 R.A. HEADER		dwg no		10124150		rev	
				0.XX		±.10													
				0.XXX		±.050													
				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3	

PDS: Rev :D

STATUS: Released

Printed: Nov 22, 2016

SCALE 8:1

Printed: Nov 22, 2016

PRODUCT NUMBER

10124150 -101

PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE

TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL

REMARK

1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)

PRODUCT NUMBER

10124150-101LF

PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE

TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

REMARK

1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)

10124150-102

TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL

2-SIDES PLATING

10124150-102LF

TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

2-SIDES PLATING

1

CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0

2

CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
GXT PLUS PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE

PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE

3

PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956

4

APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305

5

PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.

6

POSITIONS "F" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS.

7

CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.

8

REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS

9

LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

10

A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

11

PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.

12

GROUND CONTACTS (C, F, I & L IN ODD COLUMNS AND A, D, G & J IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES

13

THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.

45X Ø0.50
GROUND AND M VIA
NOTES 8, 12, AND 13

⊕

⊕

Ø0.1

1.50

125X (Ø0.80)

3.40

80X Ø0.40
SIGNAL
NOTES 8 & 12

⊕

⊕

Ø0.1

DETAIL B

SCALE 16:1

10124150-101 OR -101LF

10124150-102 OR -102LF

I-SIDE PLATING

spec ref

tolerance std

ASME Y14.5M

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±.3

0.XX

±.10

0.XXX

±.050

angular

0°

±2°

surface

✓

dr

Lin-Soe Ngwe

2013/01/23

eng

Art Lin

2016/11/01

chr

Heaven Cen

2016/11/17

appr

Pei-Ming Zheng

2016/11/18

projection

MM

size

A2

scale

10:1

ecn no

ELX-DG-25255-1

rel level

Released

product family

title

AirMax VS2 R.A. HEADER

4 Pair, 120 pos, 2mm, 10Col, Small Press Fit

cat. no.

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

Amphenol FCI

www.fci.com

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Nov 22, 2016

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