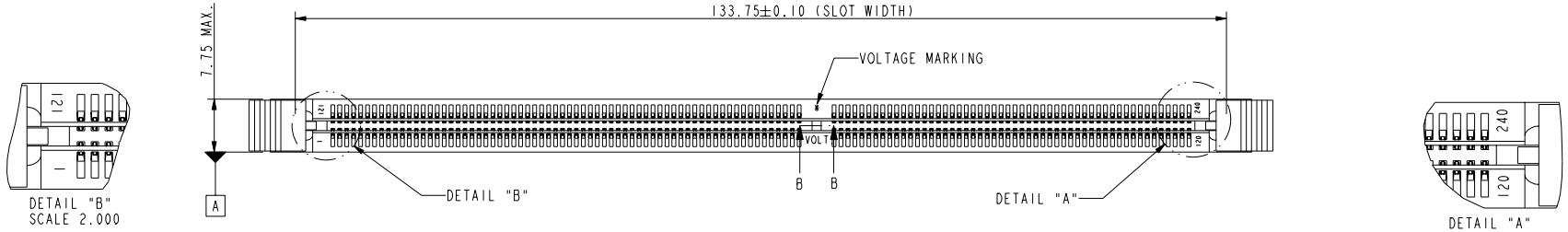
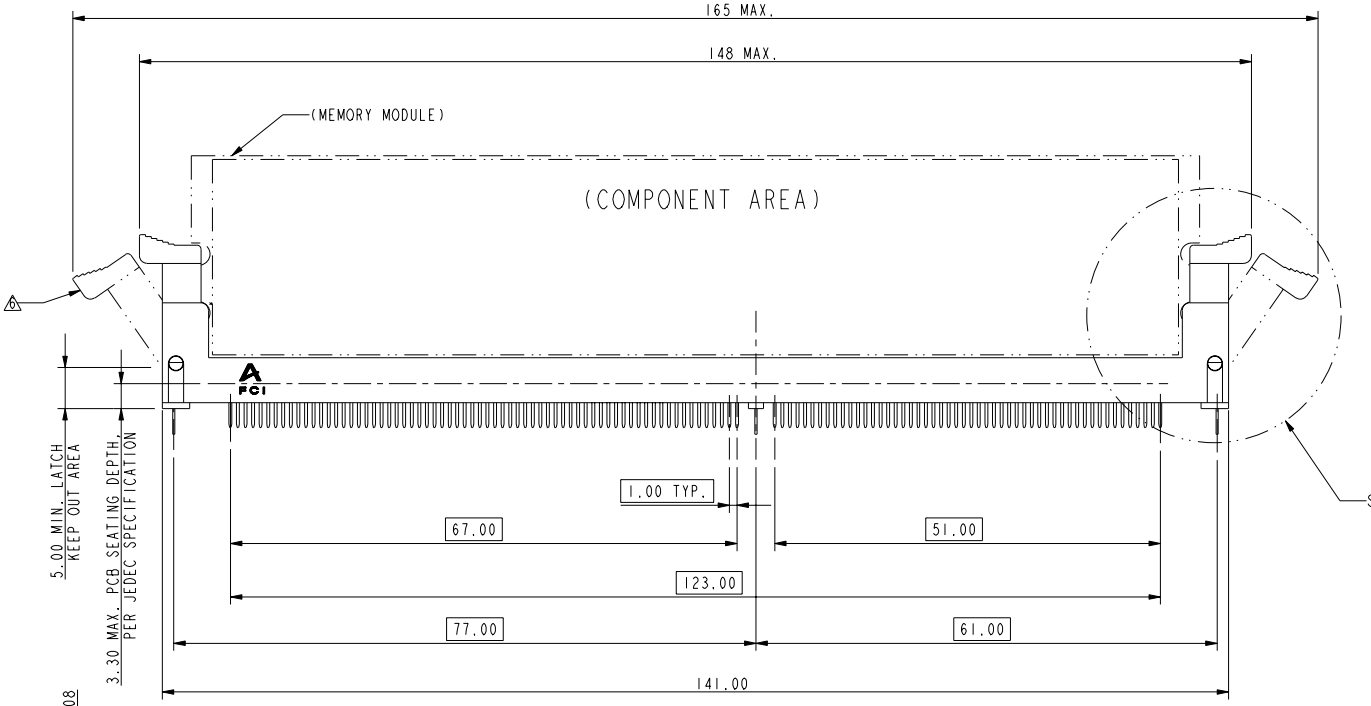
FCI CONFIDENTIAL

This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.

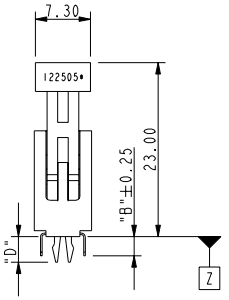


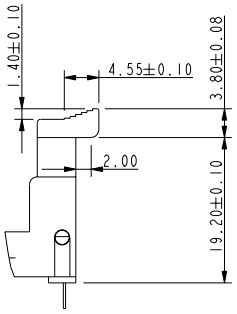
DETAIL "B"
SCALE 2.000

DETAIL "A"
SCALE 2.000

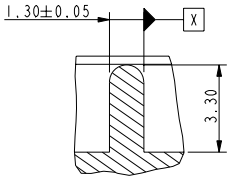


SCALE 1.000





DETAIL C
SCALE 1.000



SECTION B-B
SCALE 3.500

tolerances unless otherwise specified		
linear	.X	±0.38
	.XX	±0.25
	.XXX	±0.13
angles	X°	±2°

Mark with
10037402
REV. P
in area indicated
by X.....

rev	ecn no	dr	date
P	DG06-0209	C S	05/30/06
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Material			Spec ref	
Mat code			tolerance	projection MM
Heattreat				
Plating/Finish				
Dr	CHARLIE S	05/30/06		size A4 Scale 0.500
Eng	CHARLIE S	05/30/06	Product family	
Chr	BEER FU	05/30/06	Model Name 10037402	ECN DG06-0209
Appr	JOESPH HSIA	05/30/06	Model Revision	REL Level

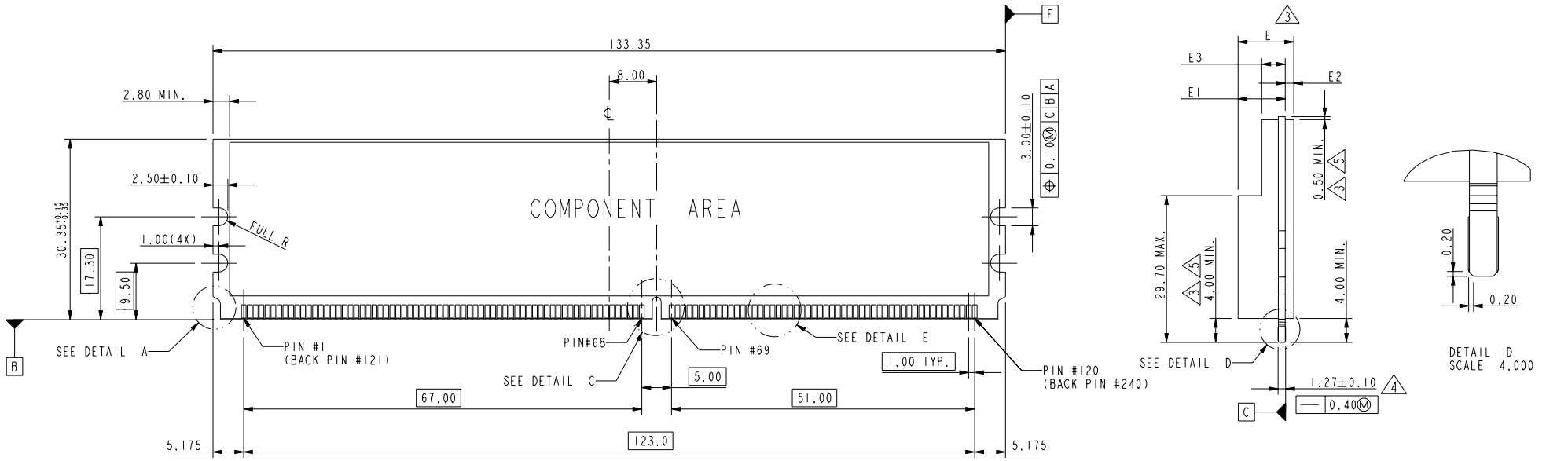
FCI title: DDRII 240P, FBDIMM
dwg no: 10037402
Rev.: P
Pro/E file: catalog
CUSTOMER DRAWING
sheet 1 of 4

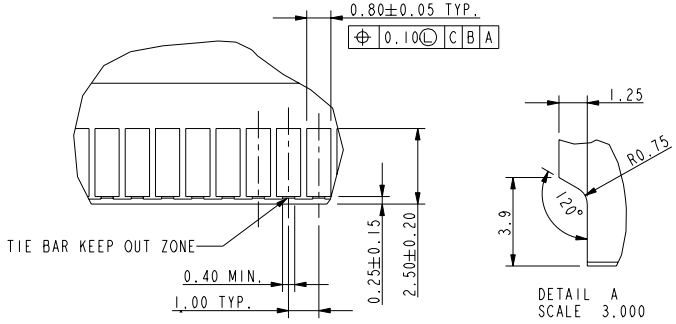
REV E: 2006-03-28

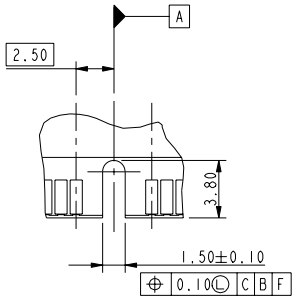
PDM: Rev:P STATUS: Released Printed: Jul 28, 2010

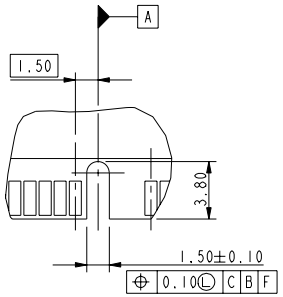
FCI CONFIDENTIAL

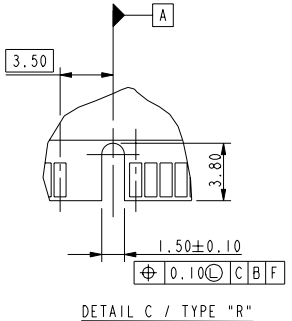
This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.











tolerances unless otherwise specified		
linear	.X	±0.38
	.XX	±0.15
	.XXX	±0.13
angles	X°	±2°

TYPE R	X.X VOTAGLE	6.80	1.40	2.80	8.20	6.80	3.00	4.40	9.80
TYPE L	2.5 VOLTAGE	6.80	1.40	2.80	8.20	6.80	3.00	4.40	9.80
TYPE C	1.8 VOLTAGE	6.80	1.40	2.80	8.20	6.80	3.00	4.40	9.80
SUB KEY POS. #1	DESCRIPTION	DIM. E1 MAX.	DIM. E2 MAX.	DIM. E3 MAX.	DIM. E MAX.	DIM. E1 MAX.	DIM. E2 MAX.	DIM. E3 MAX.	DIM. E MAX.
		TYPE 1				TYPE 2			

REV E: 2006-03-28

Mark with
10037402
REV. P
in area indicated
by X.....

rev	ecn no	dr	date
P	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

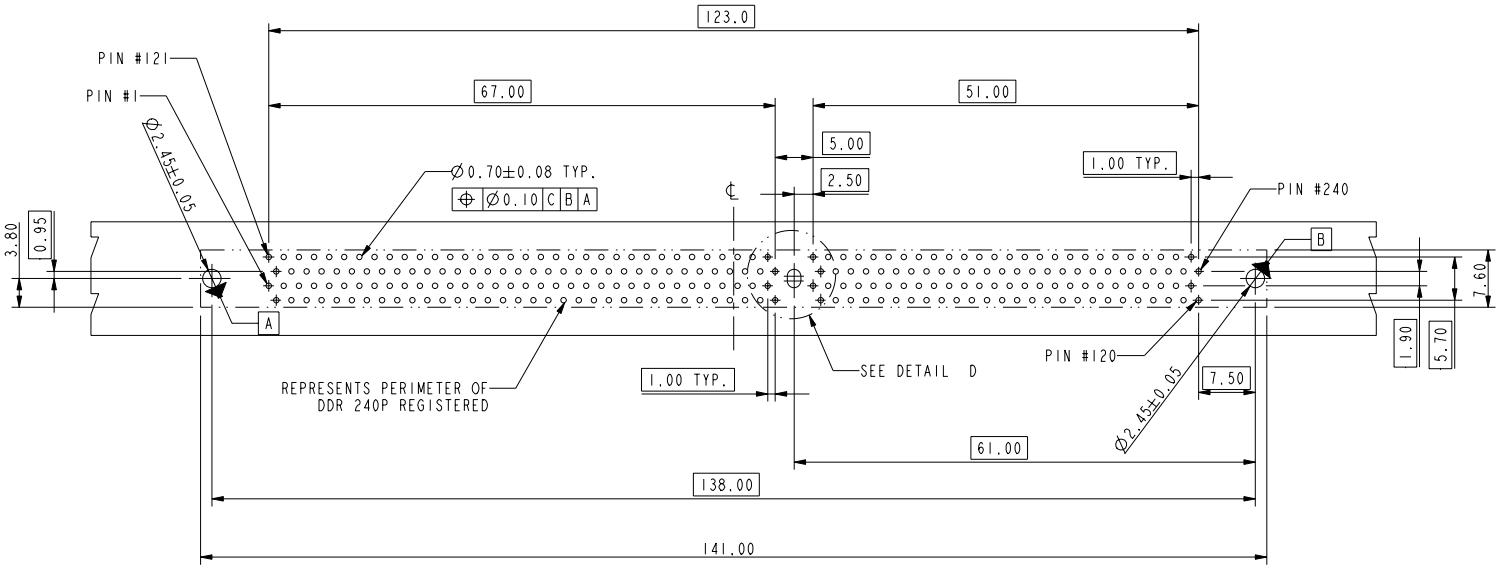
Material			Spec ref	
Mat code			tolerance	projection MM
Heattreat				
Plating/Finish				
Dr	CHARLIE S	05/30/06		size A4 Scale 0.500
Eng	CHARLIE S	05/30/06	Product family	
Chr	BEER FU	05/30/06	Model Name 10037402	ECN DG06-0209
Appr	JOESPH HSIA	05/30/06	Model Revision	REL Level

FCI | title: DDRII 240P, FBDIMM | dwg no 10037402 | Rev. P

Pro/E file | catalog | CUSTOMER DRAWING | sheet 2 of 4

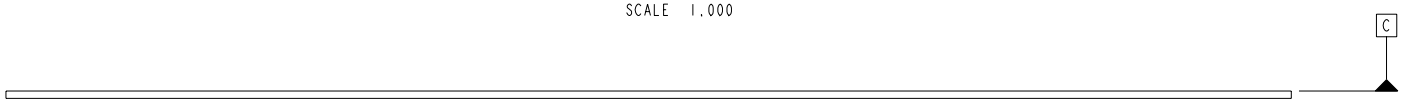
FCI CONFIDENTIAL

This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.



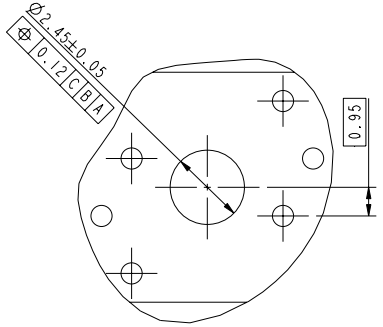
RECOMMENDED CIRCUIT BOARD HOLE LAYOUT

SCALE 1.000

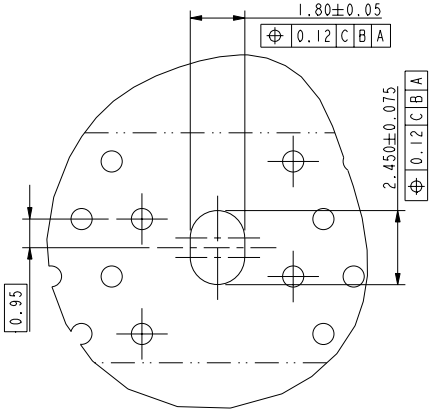


DETAIL D
SCALE 4.000

OPTION 1
CENTER ROND HOLE



OPTION 2
CENTER SLOT



tolerances unless otherwise specified		
linear	.X	±0.38
	.XX	±0.25
	.XXX	±0.13
angles	X°	±2°

Mark with
10037402
REV. P
in area indicated
by X.....

rev	ecn no	dr	date
P	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Material			Spec ref	
Mat code			✓	tolerance
Heattreat				projection MM
Plating/Finish				
Dr	CHARLIE S	05/30/06		size A4 Scale 0.500
Eng	CHARLIE S	05/30/06	Product family	
Chr	BEER FU	05/30/06	Model Name 10037402	ECN DG06-0209
Appr	JOESPH HSIA	05/30/06	Model Revision	REL Level

FCI	title DDRII 240P, FBDIMM	dwg no 10037402	Rev. P
Pro/E file	catalog	CUSTOMER DRAWING	sheet 3 of 4

REV E: 2006-03-28

FCI CONFIDENTIAL

This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.

10037402-□ □ □ □ □

STYLE : MECHAMICAL KEYING

1 : 1.8 VOLT. W/TYPE "C"
2 : 2.5 VOLT. W/TYPE "L"
3 : X.X VOLT. W/TYPE "R"

METAL CLIP
(WITH NI 1.27 um MIN. PLATING)

1 : WITH METAL CLIP + DIM."D"=3.05
2 : WITH METAL CLIP + DIM."D"=3.56
3 : WITH METAL CLIP + DIM."D"=3.43

TAIL LENGTH

CODE	DIM. "B"	PCB THICKNESS
0	2.54	1.47 mm (0.058")
1	2.67	1.60 mm (0.063")
2	3.18	2.36 mm (0.093")
3	4.00	3.18 mm (0.125")

PLATING

CODE	CONTACT	SOLDERTAIL	UNDERPLATE
2	15 u"(0.38um) MIN. GOLD	100u"(2.54um) MIN. TIN/LEAD	50u"(1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
3	30u"(0.76um) MIN. GOLD		
4	3u"(0.076um) MIN. GOLD		
7LF	15u"(0.38um) MIN. GOLD	100u"(2.54um) MIN. 100% TIN	50u"(1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
8LF	30u"(0.76um) MIN. GOLD		
9LF	3u"(0.076um) MIN. GOLD		
2N	15 u"(0.38um) MIN. GOLD	100u"(2.54um) MIN. TIN/LEAD	90u"(2.29um) MIN. NICKEL OVERALL
3N	30 u"(0.76um) MIN. GOLD		
4N	3 u"(0.076um) MIN. GOLD		
7NLF	15 u"(0.38um) MIN. GOLD	100u"(2.54um) MIN. 100% TIN	90u"(2.29um) MIN. NICKEL OVERALL
8NLF	30 u"(0.76um) MIN. GOLD		
9NLF	3 u"(0.076um) MIN. GOLD		

COLOR OF HOUSING AND EJECTOR

0 : BLACK HOUSING + IVORY EJECTOR
1 : BLUE HOUSING + IVORY EJECTOR
2 : BLACK HOUSING + BLACK EJECTOR
3 : IVORY HOUSING + IVORY EJECTOR

NOTE:

1. MATERIAL:
   HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
   EJECTOR: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL 94V-0 RATED.
   TERMINAL : COPPER ALLOY.
   METAL CLIP: COPPER ALLOY.
2. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-300.
3. DIMENSIONS APPLICABLE WHEN COMPONENTS MOUNTED ON ONE OR BOTH SIDES.
4. CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR) MEALIZATION STRAIGHTNESS CALLOUT APPLIES TO ZONE DEFINED BY THE 4.00 CONTACT AREA DIMENSION FOR THE ENTIRE LENGTH OF 133.35.
5. BOARD OF COMPONENT AREA.
6. LATCH DESIGN INCLUDES COMPLEMENTARY FEATURE TO ACCOMMODATE MODULE END NOTCHES AS DEFIND IN DETAIL A OF P.2 AND AS SPECIFIED IN MO-256.
7. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
8. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMP. FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION
9. 10037402-XXXXX(X)LF SERIES ARE FOR LEAD-FREE OPTIONS.
10. DATE CODE:XXXXXX* SHOWS DAY/MONTH/YEAR,"*" MEANS PRODUCTION LINE CODE.
    EX:122505 MEANS 12/25/2005.WILL BE PRINTED ON SOCKET.

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
LINEAR	0.X	±0.3
	0.XX	±0.15
	0.XXX	±0.100
ANGULAR	0°	±2°

Mark with
10037402
REV. P
in area indicated
by X.....

rev	ecn no	dr	date
P	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Material			Spec ref		
Mat code			✓	tolerance	projection MM
Heattreat					
Plating/Finish					
Dr	CHARLIE S	05/30/06		size A4	Scale 0.500
Eng	CHARLIE S	05/30/06	Product family		
Chr	BEER FU	05/30/06	Model Name 10037402	ECN	DG06-0209
Appr	JOESPH HSIA	05/30/06	Model Revision	REL Level	

FCI	title: DDRII 240P, FBDIMM	dwg no: 10037402	Rev. P
Pro/E file	catalog	CUSTOMER DRAWING	sheet 4 of 4

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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