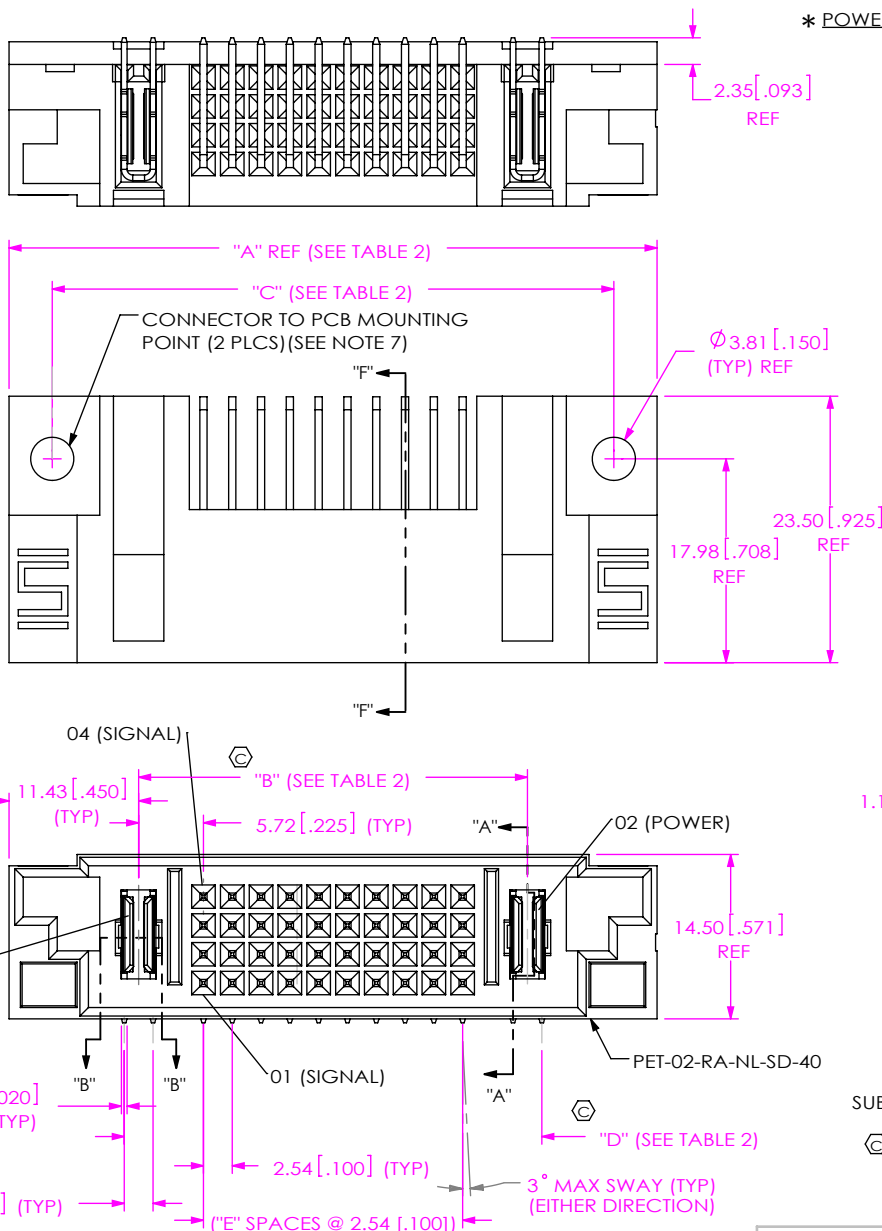


DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINT



* POWER POSITIONS (PER END)

-01, -02, -04

* SIGNAL POSITIONS

-12
-40

* POWER POSITIONS (PER END)

-01, -02, -04

LEAD STYLE

-01

OPTION

-L: LATCH EARS
(SEE FIG 5, SHT 3)

OPTION **

-SD: SCREW DOWN
(SEE FIG 1, SHT 1)
-LC: LOCKING CLIP
(USE LC-11-TM)
(SEE FIG 2, SHT 2)

RIGHT ANGLE

PLATING SPECIFICATION

-S: 30µ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT
AREA, MATTE TIN ON TAIL
-T: MATTE TIN CONTACT AND TAIL
-L: 10µ" LIGHT SELECTIVE GOLD IN
CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL

* - SEE TABLE 1 FOR AVAILABLE COMBINATIONS
** - BLANK ONLY FOR EXISTING CUSTOMERS

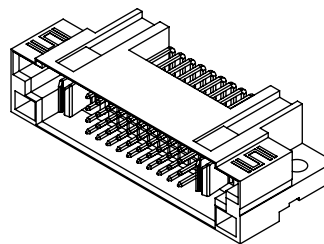
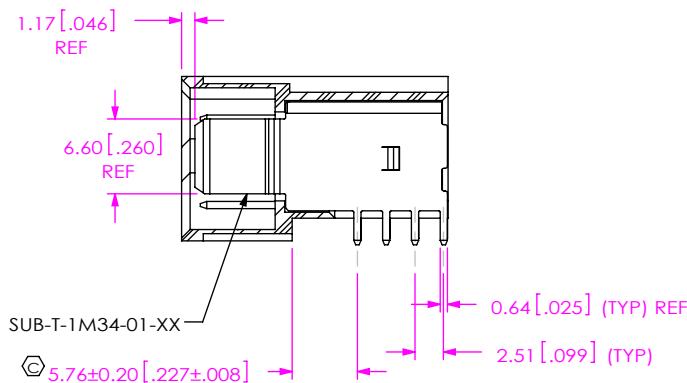


TABLE 1		
PART NUMBER	MAX	"E"
PETC-01-40-01-01-X-RA-XX	0.15 [.006]	9
PETC-02-40-02-01-X-RA-XX	0.15 [.006]	9
PETC-04-40-04-01-X-RA-XX	0.20 [.008]	9
PETC-01-12-01-01-X-RA-XX	0.15 [.006]	2
PETC-02-12-02-01-X-RA-XX	0.15 [.006]	2
PETC-04-12-04-01-X-RA-XX	0.15 [.006]	2



SECTION "A"-"A"

NOTES:

- ⊕ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
- MAXIMUM BURR ALLOWANCE: 0.13 [.005]
- MINIMUM PUSHOUT FORCE: 2.22N [.5 LB].
- PARTS TO BE PACKAGED IN TRAYS.
- PARTS PLACED IN TRAY WITH PIN #1 FACING THE RIGHT SIDE, DUE TO PIN NUMBERING ORDER.
- IF EMPTY SPACE EXISTS IN THE TRAY POCKETS, INSERT A PLUG TP-07 PLACED IN THE POCKET SO THAT THE FLAT EDGE LAYS FLAT IN THE BOTTOM OF THE POCKET AND THE PLUG IS AGAINST THE CONNECTOR.
- TORQUE TO BE 20 IN-OZ USING 6-32 UNC, 6-40 UNF OR M3 SCREW.

FIG 1
PETC-01-40-01-X-RA-SD SHOWN

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

TOLERANCES ARE:

DECIMALS ANGLES
.X: ±0.3 [.01] 2°
.XX: ±0.13 [.005]
.XXX: ±0.051 [.0020]

PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING SHEET SCALE: 1:0.666667
INSULATOR: LCP, COLOR: BLACK
TERMINAL: COPPER ALLOY



520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail: info@SAMTEC.com code 55322

DESCRIPTION:
RIGHT ANGLE POWER TERMINAL

DWG. NO.
PETC-XX-XX-XX-01-X-RA-XX-X

BY: CLAY W 1/12/2006 SHEET 1 OF 3

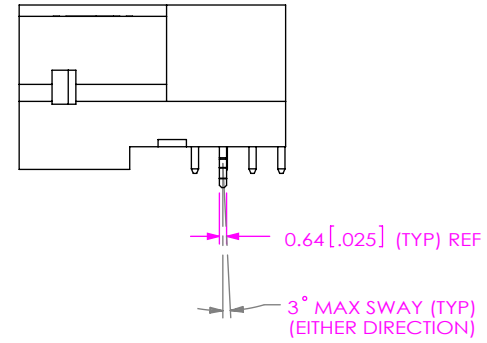
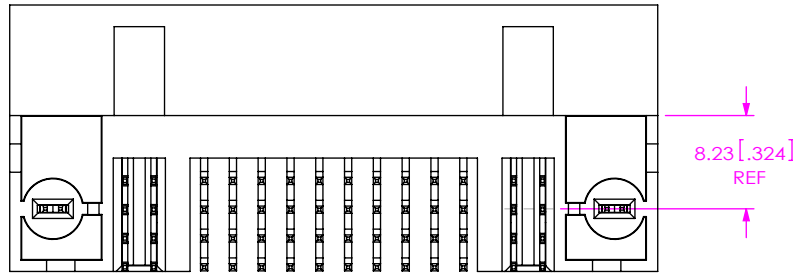
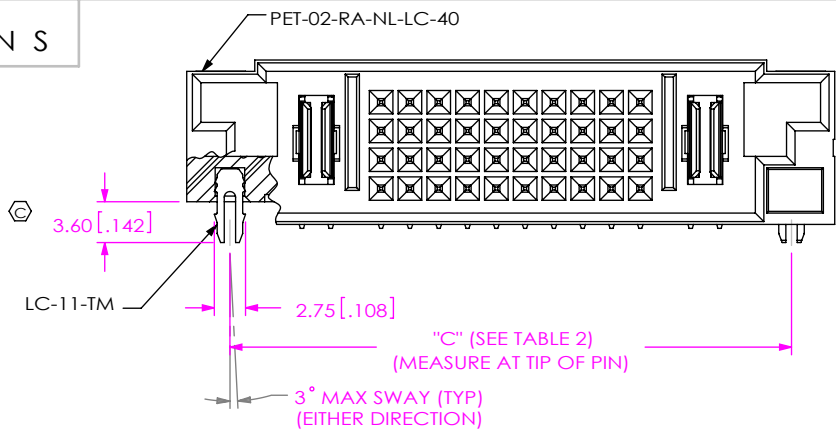


FIG 2
PETC-01-40-01-01-X-RA-LC SHOWN
(SAME AS FIG 1, UNLESS OTHERWISE STATED)

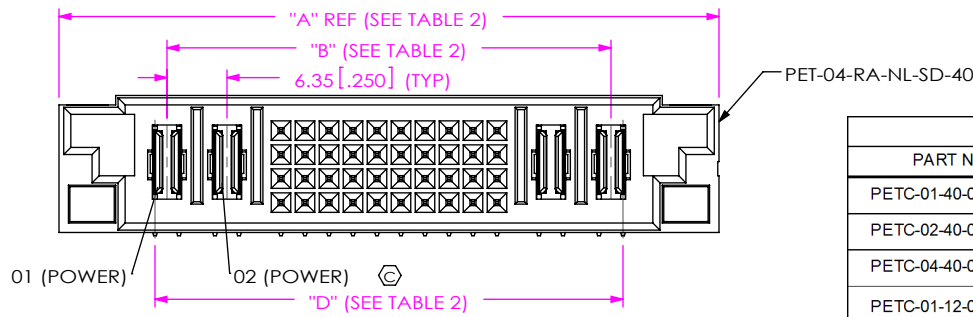


FIG 3
PETC-02-40-02-01-X-RA-SD SHOWN
(SAME AS FIG 1, UNLESS OTHERWISE STATED)

TABLE 2										
PART NUMBER	"A"	"B"		"C"			"D"			
PETC-01-40-01-01-X-RA-XX	57.15 [2.250]	34.29	+0.20 -0.13	[1.350]	+0.008 -0.005	49.53	+0.05 -0.30	[1.950]	+0.002 -0.012	36.83 ±0.20 [1.450] ±0.008
PETC-02-40-02-01-X-RA-XX	69.85 [2.750]	46.99	+0.20 -0.13	[1.850]	+0.008 -0.005	62.23	+0.05 -0.35	[2.450]	+0.002 -0.014	49.53 ±0.20 [1.950] ±0.008
PETC-04-40-04-01-X-RA-XX	95.25 [3.750]	72.39	+0.25 -0.13	[2.850]	+0.010 -0.005	87.63		[3.450]		74.93 ±0.20 [2.950] ±0.008
PETC-01-12-01-01-X-RA-XX	39.37 [1.550]	16.51	+0.20 -0.13	[0.650]	+0.008 -0.005	31.75	+0.05 -0.35	[1.250]	+0.002 -0.014	19.05 ±0.20 [0.750] ±0.008
PETC-02-12-02-01-X-RA-XX	52.07 [2.050]	29.21	+0.20 -0.13	[1.150]	+0.008 -0.005	44.45	+0.05 -0.35	[1.750]	+0.002 -0.014	31.75 ±0.20 [1.250] ±0.008
PETC-04-12-04-01-X-RA-XX	77.47 [3.050]	54.61	+0.20 -0.13	[2.150]	+0.008 -0.005	69.85	+0.05 -0.35	[2.750]	+0.002 -0.014	57.15 ±0.20 [2.250] ±0.008

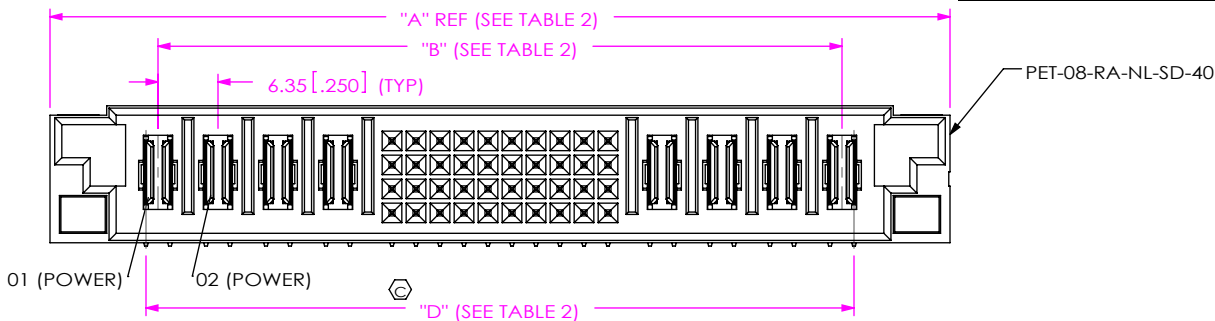


FIG 4
PETC-04-40-04-01-X-RA-SD SHOWN
(SAME AS FIG 1, UNLESS OTHERWISE STATED)

F:\DWG\MISC\MKTG\PETC-XX-XX-XX-01-X-RA-XX-X-MKT.SLDDRW

PROPRIETARY NOTE
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 1.5:1

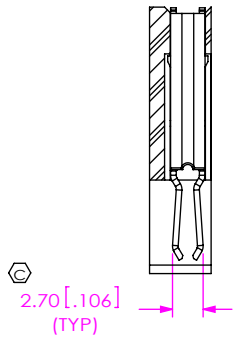


520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail info@SAMTEC.com code 55322

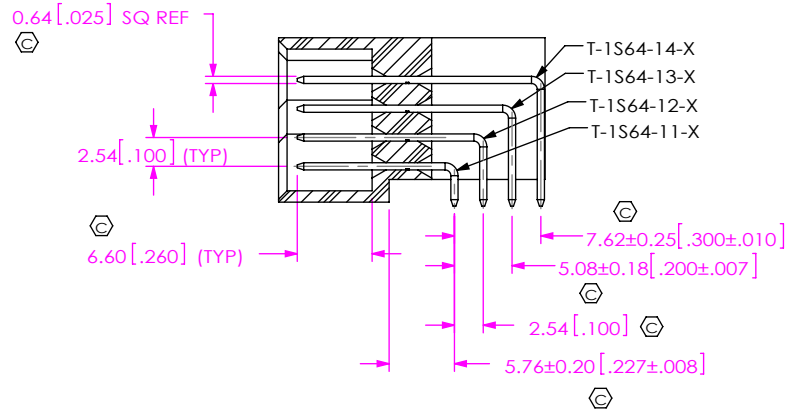
DESCRIPTION:
RIGHT ANGLE POWER TERMINAL

DWG. NO.
PETC-XX-XX-XX-01-X-RA-XX-X

BY: CLAY W 1/12/2006 SHEET 2 OF 3



SECTION "B"-"B"



SECTION "F"-"F"

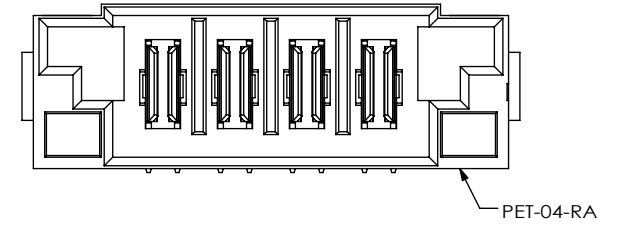


FIG 5
PETC-04-XX-X-RA-L SHOWN
(SAME AS FIG 1, UNLESS OTHERWISE STATED)

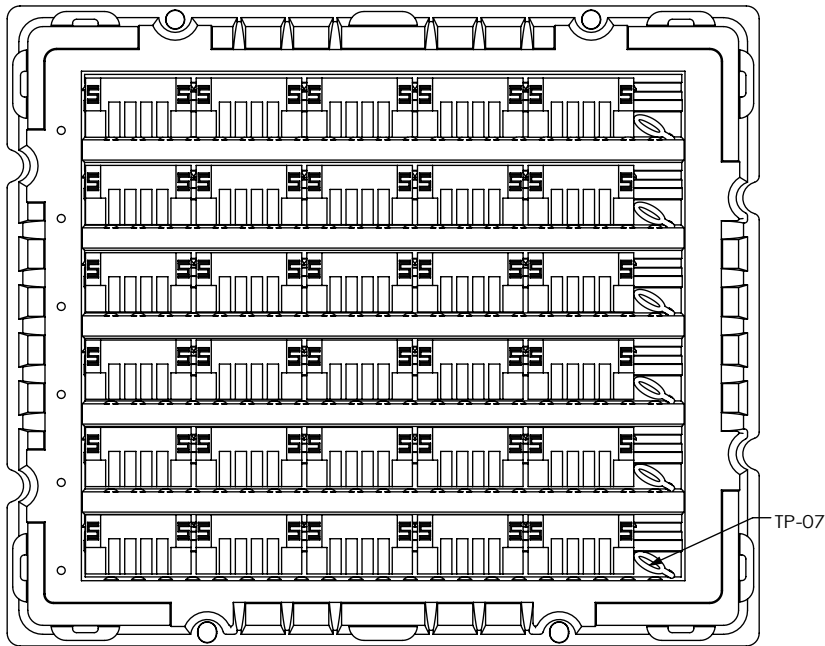
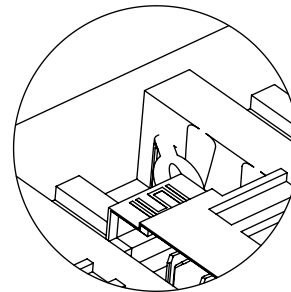
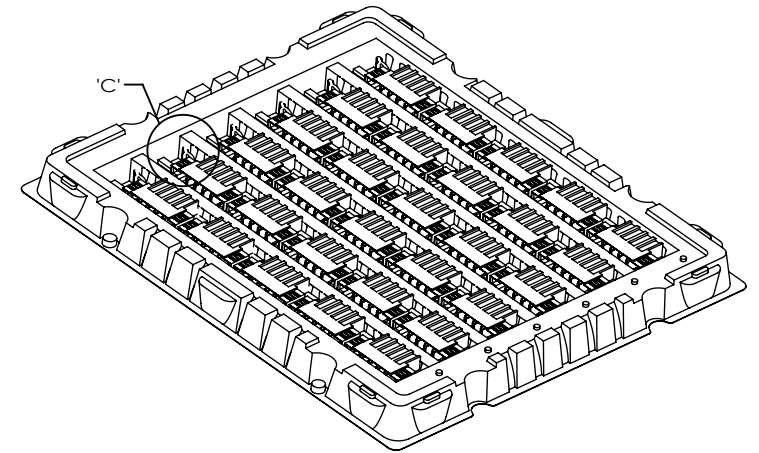


FIG 6
TRAY VIEW
(SEE NOTE 6)



DETAIL 'C'
SCALE 1:1



F:\DWG\MISC\MKTG\PETC-XX-XX-XX-01-X-RA-XX-X-MKT.SLDDRW

PROPRIETARY NOTE
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR IN PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 1.5:1

samtec

520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail info@SAMTEC.com code 55322

DESCRIPTION:
RIGHT ANGLE POWER TERMINAL

DWG. NO.
PETC-XX-XX-XX-01-X-RA-XX-X

BY: CLAY W 1/12/2006 SHEET 3 OF 3

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