

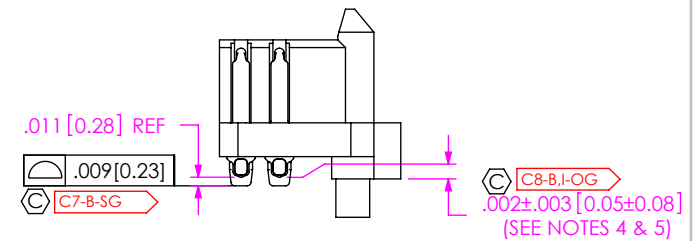
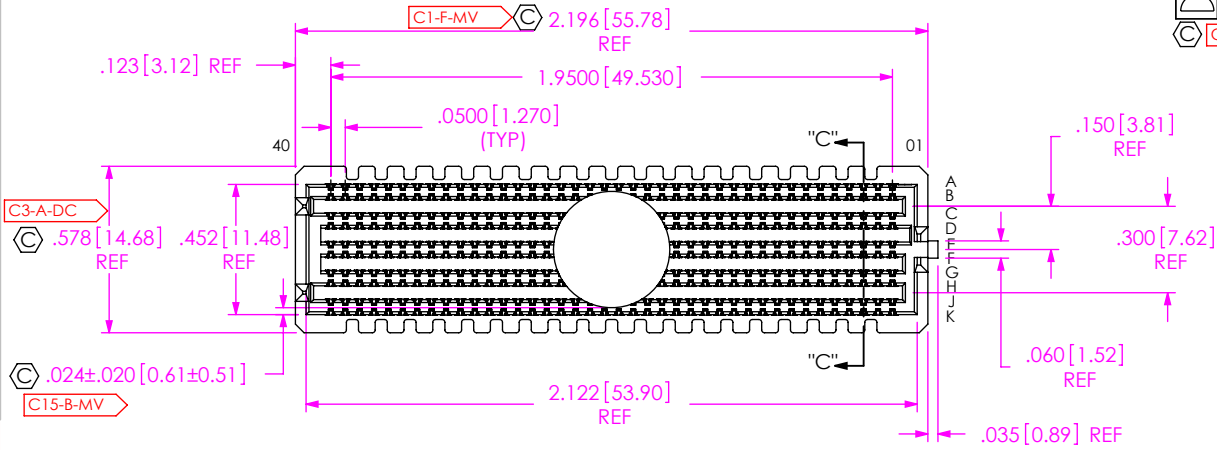
REVISION

REF: SEAM-40-02.0-S-10-1-A-K-TR-VITA57

NOTES:

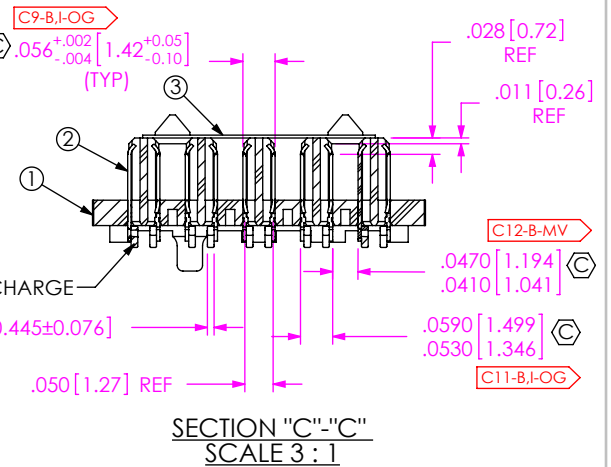
- VITA 57 CONNECTOR.**
- ⊕ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
- MINIMUM PUSHOUT FORCE: 0.50 LBS.
- MAXIMUM ROW TO ROW VARIATION .003[0.08], MEASURED FIRST & LAST POSITIONS ONLY, ALL ROWS.
- DIMENSION C8 MUST BE MEASURED IN THE FOUR OUTSIDE CORNERS USING INSPECTION FIXTURE AT-1817-836-2, USE CO-AU-WI-2003-M FOR PROCESS.
- PARTS TO BE PACKAGED IN TAPE & REEL.
ATTACH LABEL "SEAX-0001" TO EACH TAPE & REEL PACKAGE.

C16-B-I-OG

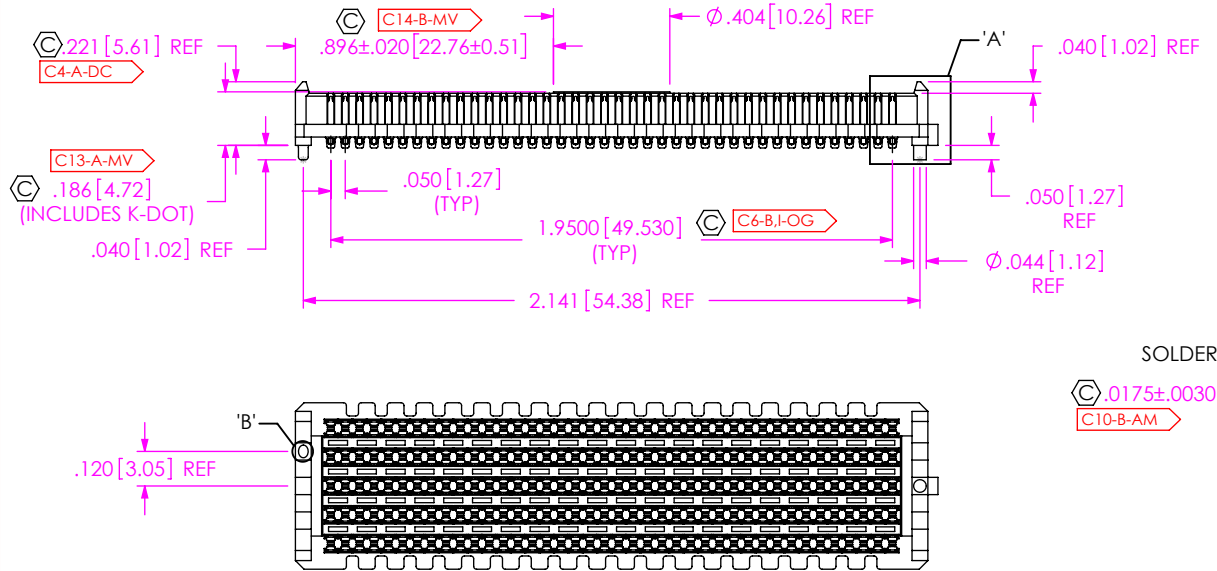


DETAIL 'A'
SCALE 4 : 1

DETAIL 'B'
SCALE 3 : 1



SECTION "C"-"C"
SCALE 3 : 1



NOT RELEASED FOR PRODUCTION

USE FOR QUOTING, PRELIMINARY DESIGN, PROTOTYPING AND INFORMATIONAL PURPOSES ONLY

BY SIGNING THIS DOCUMENT YOU ARE ACCEPTING THE CONDITIONS SET WITHIN. YOUR REQUIREMENTS MUST BE LISTED WITHIN THIS DRAWING. WHERE NO DIRECTION FROM THE CUSTOMER IS IDENTIFIED SAMTEC'S PROCESS REQUIREMENTS WILL BE USED.

DATE: _____
 COMPANY: _____
 CUSTOMER SIGNATURE: _____
 PRINTED NAME: _____
 PHONE NO.: _____
 EXCEPTIONS: _____

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES.

TOLERANCES ARE:

- DECIMALS .XX: ±.01[0.3]
- .XXX: ±.005[0.13]
- .XXXX: ±.0020[0.051]

ANGLES 2°

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

PLATING:
 CONTACT AREA: .000030 GOLD OVER .000050 NICKEL
 REMAINDER: .000200 REF TIN OVER .000050 NICKEL

F:\DWG\SW\ASP\134000\ASP-134602-02.SLDDRW



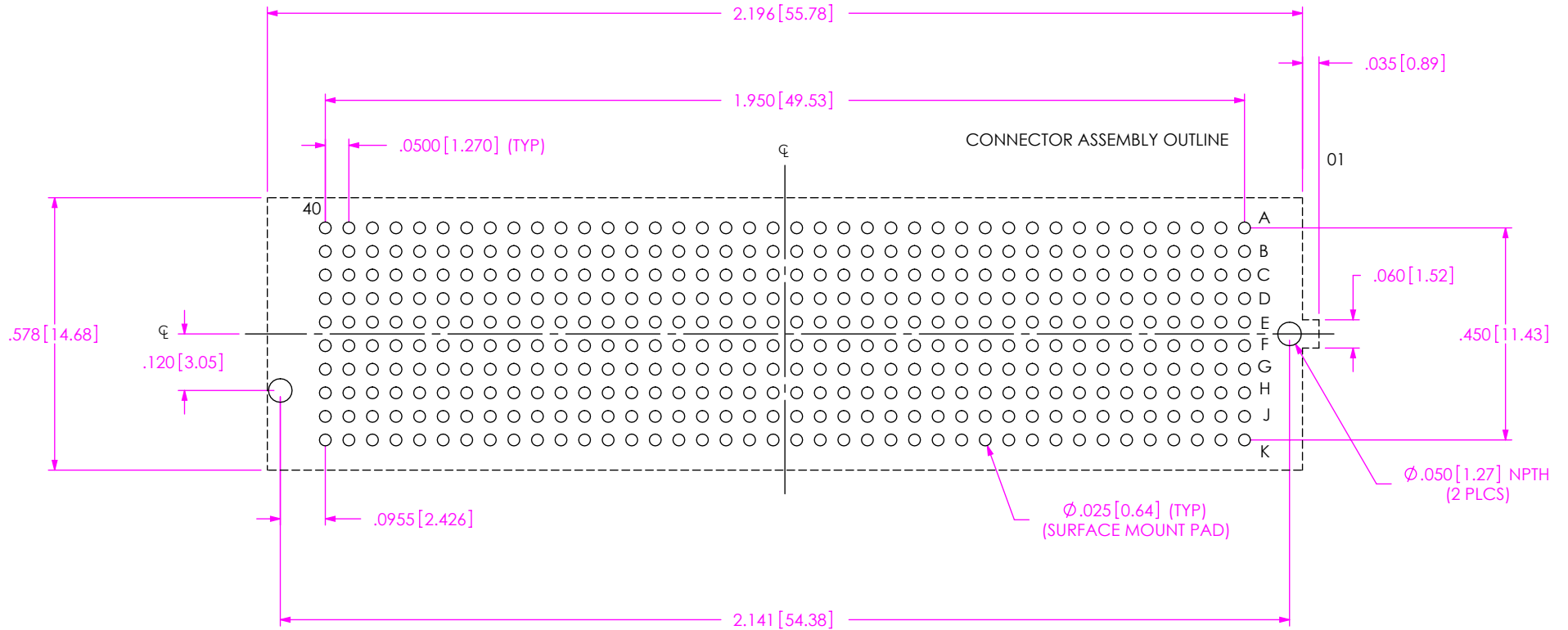
520 PARK EAST BLVD. NEW ALBANY, IN 47150
 PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
 e-Mail: info@SAMTEC.com code 55322

DESCRIPTION:
 .050 PITCH TERMINAL ARRAY ASM

DWG. NO. ASP-134602-02


BY: J. BROWNING 12/14/2018 SHEET 1 OF 4

ITEM NO.	PART NUMBER	QUANTITY	MATERIAL
1	SEAM-40-02.0-10-A	1.0000	LCP UL 94 V0, COLOR: BLACK
2	NEW-SUB-T-1M36-02.0-S-1	400.00	COPPER ALLOY / LEADED SOLDER ⊕ C17-B-I-XR
3	K-DOT-.404-.500-.005	1.0000	POLYIMIDE FILM
4	CT-SEAM032MS	1.0000	CONDUCTIVE POLYMER

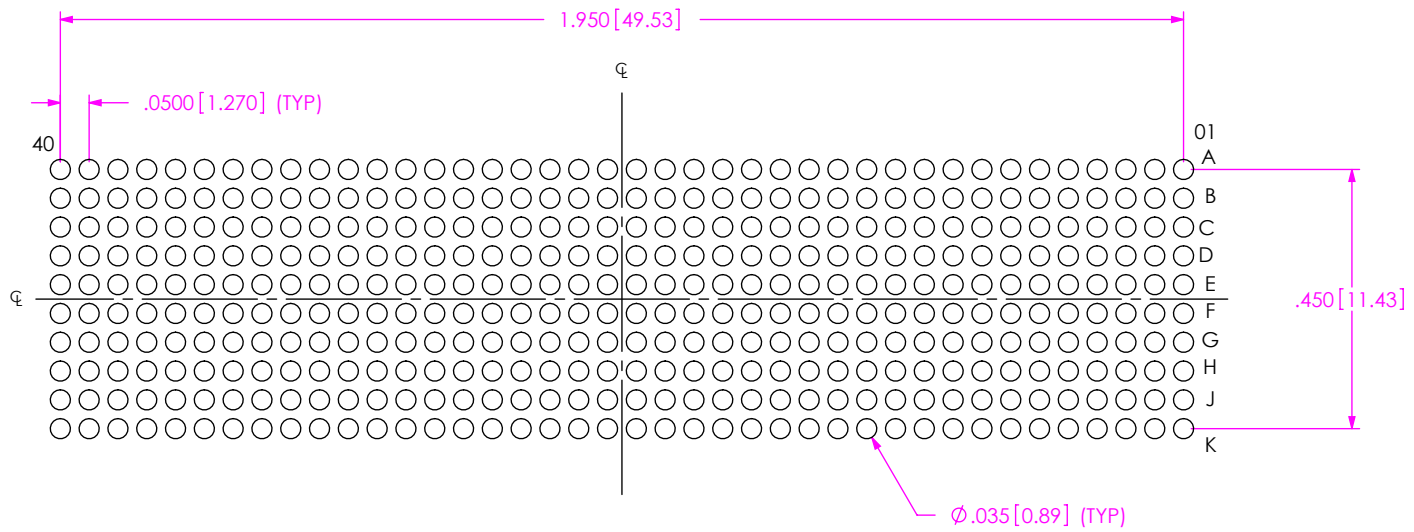


ALL DIMENSIONS ARE SYMMETRIC ABOUT CENTERLINE

CRITICAL DIMENSION INSPECTION INSTRUCTION TABLE	
ASSEMBLY OPERATION	IN-PROCESS INSPECTION
FILL SUB-T-1M36-02.0-S-2	C1, C3, C4, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12
ADD K DOT	C13, C14, C15
FINISHED GOOD INSPECTION	C17
CPC INTENTIONALLY DELETED: C2, C5	

<p>PROPRIETARY NOTE</p> <p>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.</p> <p>DO NOT SCALE DRAWING</p> <p>SHEET SCALE: 3:1</p>	 <p>520 PARK EAST BLVD., NEW ALBANY, IN 47150 PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047 e-Mail info@SAMTEC.com code 55322</p>
	<p>DESCRIPTION:</p> <p>.050 PITCH TERMINAL ARRAY ASM</p>
	<p>DWG. NO.</p> <p>ASP-134602-02</p>
	<p>BY: J. BROWNING 12/14/2018 SHEET 2 OF 4</p>

NOTES:
STENCIL THICKNESS TO BE .0060[0.152].



ALL DIMENSIONS ARE SYMMETRIC ABOUT CENTERLINE.

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: 3:1

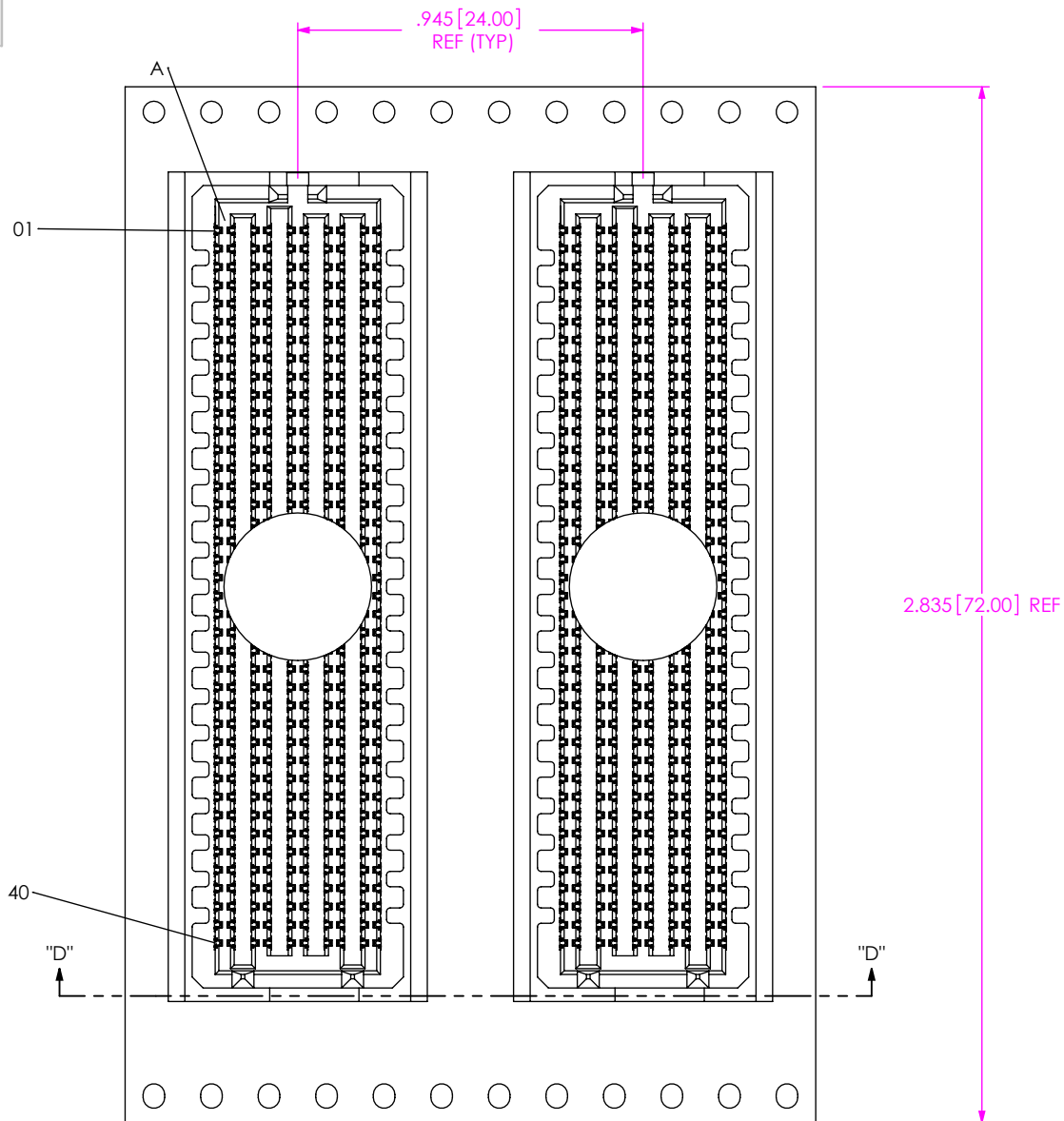


520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail info@SAMTEC.com code 55322

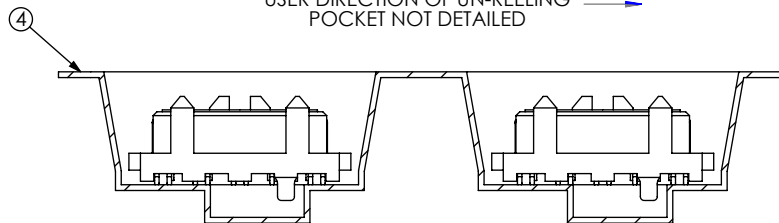
DESCRIPTION: .050 PITCH TERMINAL ARRAY ASM

DWG. NO. ASP-134602-02

BY: J. BROWNING 12/14/2018 SHEET 3 OF 4



USER DIRECTION OF UN-REELING →
POCKET NOT DETAILED



SECTION "D"-"D"
PACKAGING VIEW

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: 2:1



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

DESCRIPTION: .050 PITCH TERMINAL ARRAY ASM

DWG. NO. ASP-134602-02

BY: J. BROWNING 12/14/2018 SHEET 4 OF 4

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