

DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINT

TABLE 1 LEAD STYLE SPECIFICATION				
-XX	-S, -D, -T, -P	-S-RA, -P-RA	-D-RA	-T-RA
-01	C-08-1-XXX	N/A	N/A	N/A
-02	C-08-2-XXX	C-08-2-XXX	C-08-2-XXX C-08-3-XXX	C-08-2-XXX C-08-3-XXX C-08-5-XXX
-03	C-08-3-XXX	C-08-3-XXX	C-08-3-XXX C-08-5-XXX	N/A
-04	C-08-5-XXX	C-08-5-XXX	N/A	N/A
-06	C-08-6-XXX	N/A	N/A	N/A
-21	C-17-1-XXX	N/A	N/A	N/A
-22	C-17-2-XXX	C-17-2-XXX	C-17-2-XXX C-17-3-XXX	C-17-2-XXX C-17-3-XXX C-17-5-XXX
-23	C-17-3-XXX	C-17-3-XXX	C-17-3-XXX C-17-5-XXX	N/A
-24	C-17-5-XXX	C-17-5-XXX	N/A	N/A

TABLE 2				
LEAD STYLE	"B"	"C" REF		
	-S(-RA), -D, -T	-S-RA	-D-RA	-T-RA
-01, -21	.104 [2.64]	N/A	N/A	N/A
-02, -22	.194 [4.93]	.100 [2.54]	.100 [2.54]	.100 [2.54]
-03, -23	.394 [10.01]	.300 [7.62]	.300 [7.62]	N/A
-04, -24	.584 [14.83]	.490 [12.45]	N/A	N/A
-06	.124 [3.15]	N/A	N/A	N/A

TABLE 4	
ROW OPTION	BODY
-S	SSW-XX-S
-D	SSW-XX-D
-D-N	NSW-XX-D-N-XX
-T	SSW-XX-T
-P	SSW-XX-P
-Q	SSW-XX-T

SSW-1XX-XX-XXX-X-XX-XXX-XX

No OF POSITIONS
-01 THRU -50
(-P OPTION: 36 POS MAX)

LEAD STYLE
(SEE TABLE 1)
-01 THRU -06 (STD. INS. FORCE)
-21 THRU -24 (LOW INS. FORCE)

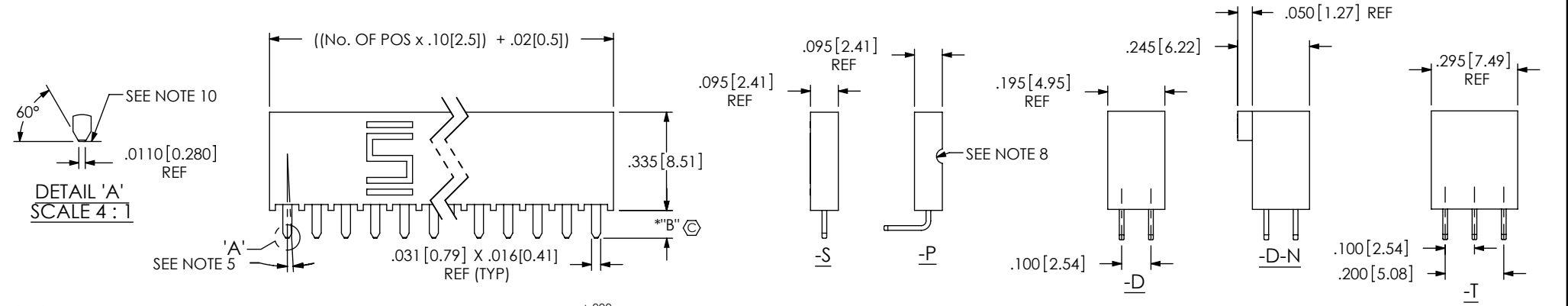
OPTION
-LL: LOCKING LEAD
(SEE FIG 4, SHT 2)
(N/A IN SINGLE ROW,
1 & 2 POSITION)

POLARIZING OPTION
INDICATE POS, SEE FIG 3, SHT 3

OPTION
-RA: RIGHT ANGLE (SEE FIG 2, SHT 2)
(STYLE -01 & -21 N/A)
-N: NOTCH (SEE FIG 6, SHT 3)
(ONLY AVAILABLE IN -D ROW)
(ONLY AVAILABLE IN 5, 7, 8, 10, 12,
13, 15, 17, 20, 25, 32, 36 POSITIONS)
(USE NSW-XX-D-N-XX BODY,
SEE TABLE 6)

ROW SPECIFICATION
-S: SINGLE
-D: DOUBLE
-T: TRIPLE
-P: SINGLE
-Q: TRIPLE WITH ONLY OUTER 2 ROWS
FILLED

PLATING SPECIFICATION
-G: 20µ" GOLD IN CONTACT AREA,
3µ" GOLD ON TAIL
-T: MATTE TIN CONTACT AND TAIL
(CONTACT -21 THRU -24 N/A)
-S: 30µ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA,
MATTE TIN ON TAIL
-H: 30µ" HEAVY GOLD IN CONTACT AREA,
3µ" GOLD ON TAIL
-E: 50µ" EXTRA HEAVY GOLD IN CONTACT AREA,
3µ" GOLD ON TAIL
(CONTACT -01 & -02 STRAIGHT ONLY)
-F: 3µ" FLASH SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA,
MATTE TIN ON TAIL
-STL: 30µ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA,
TIN/LEAD (90/10 ± 5%) TAIL
-TL: TIN/LEAD (90/10 ± 5%) CONTACT AND TAIL
(AVAILABLE ONLY ON LEAD STYLES -01)
-TM: MATTE TIN CONTACT AND TAIL (CONTACT -21 THRU -24 N/A)
-SM: 30µ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA,
MATTE TIN ON TAIL
-FM: 3µ" FLASH GOLD SELECTIVE IN CONTACT AREA,
MATTE TIN ON TAIL
-L: 10µ" LIGHT SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA,
MATTE TIN ON TAIL



- NOTES:
1. © REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
 2. MAXIMUM CUT FLASH: .015[.38] WITH NO FLASH BELOW STANDOFFS OR IN CONTACT HOLES.
 3. MINIMUM CONTACT PUSHOUT FORCE: 1.5 LBS.
 4. MAXIMUM ALLOWABLE BOW: .003[.08] INCH/INCH.
 5. MAXIMUM ALLOWABLE SWAY: 2° (TYP) FOR HAND FILL & 1° (TYP) FOR MACHINE FILL.
 6. MAXIMUM ALLOWABLE VARIATION BETWEEN ROWS: .010[.25].
 7. "END WALLS" AFTER CUTTING SHOULD BE .020±.003 [.51±.08].
 8. NOTCH ON -P-RA & -D-RA-N OPTIONS TO BE ORIENTED AS SHOWN.
 9. SHEAR LOCATION TO BE WITHIN .001[.03] OF THE BREAK OFF CENTER LOCATION.
 10. SHEAR LOCATION TO BE WITHIN .001[.03] OF THE BREAK OFF CENTER LOCATION FOR MACHINE FILL.
 11. LEAD STYLE X2 (SINGLE AND DOUBLE) -RA's TO BE LAYER PACKAGED. ALL OTHER -RA LEAD STYLES: UNDER 5 POSITION TO BE LAYER PACKAGED, 5 AND UP TO BE PACKAGED IN TUBES.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES.

TOLERANCES ARE:

DECIMALS	ANGLES
.XX: ±.01 [.3]	2°
.XXX: ±.005 [.13]	

PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING SHEET SCALE: 2:1

INSULATOR:
-S, -D, -D-N: VECTRA E130I, COLOR: BLACK UL94 V0
-P, -T: PCTI, COLOR: BLACK UL94 V0
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, SPRING TEMPER ALLOY 511 OR 510
(TENSILE STRENGTH 90-100 KSI)
(YIELD STRENGTH @ 2% OFFSET 88-98 KSI)
PER MIL-B-13501
THICKNESS: .0160±.001 [0.635±0.03]

DESCRIPTION:
ASSEMBLY, SOCKET STRIP .016 X .031 TAIL

DWG. NO.
SSW-1XX-XX-XXX-X-XX-XXX-XX

BY: PURVIS 06/12/1987 SHEET 1 OF 3

TABLE 3			
IN-PROCESS	"D"	"E"	"F"
SSW-1XX-X2-X-D-RA	.194 [4.93]	.394 [10.01]	-----
SSW-1XX-03-X-D-RA	.394 [10.01]	.594 [15.09]	-----
SSW-1XX-02-X-T-RA	.194 [4.93]	.394 [10.01]	.594 [15.09]

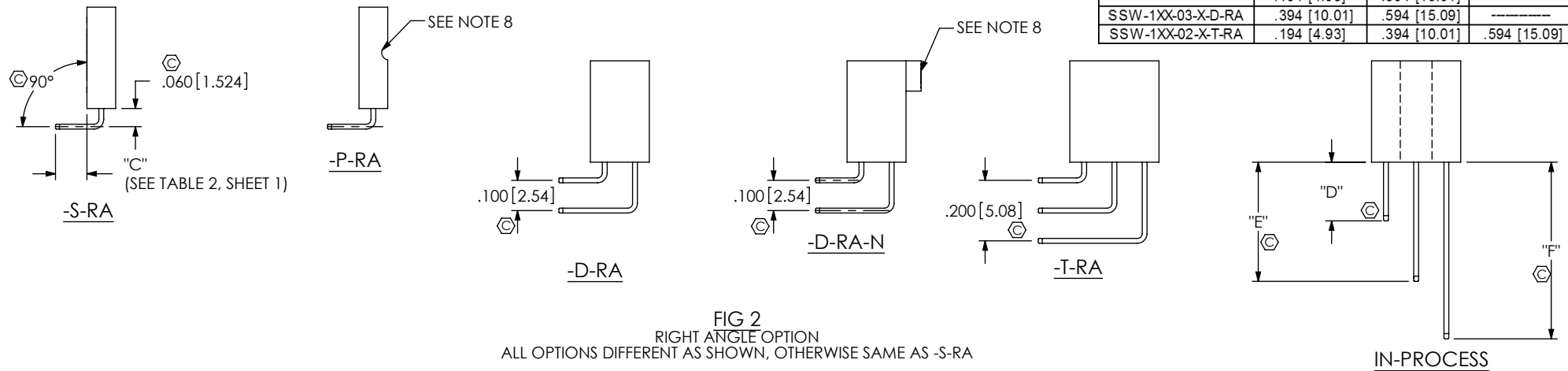


FIG 2
RIGHT ANGLE OPTION
ALL OPTIONS DIFFERENT AS SHOWN, OTHERWISE SAME AS -S-RA

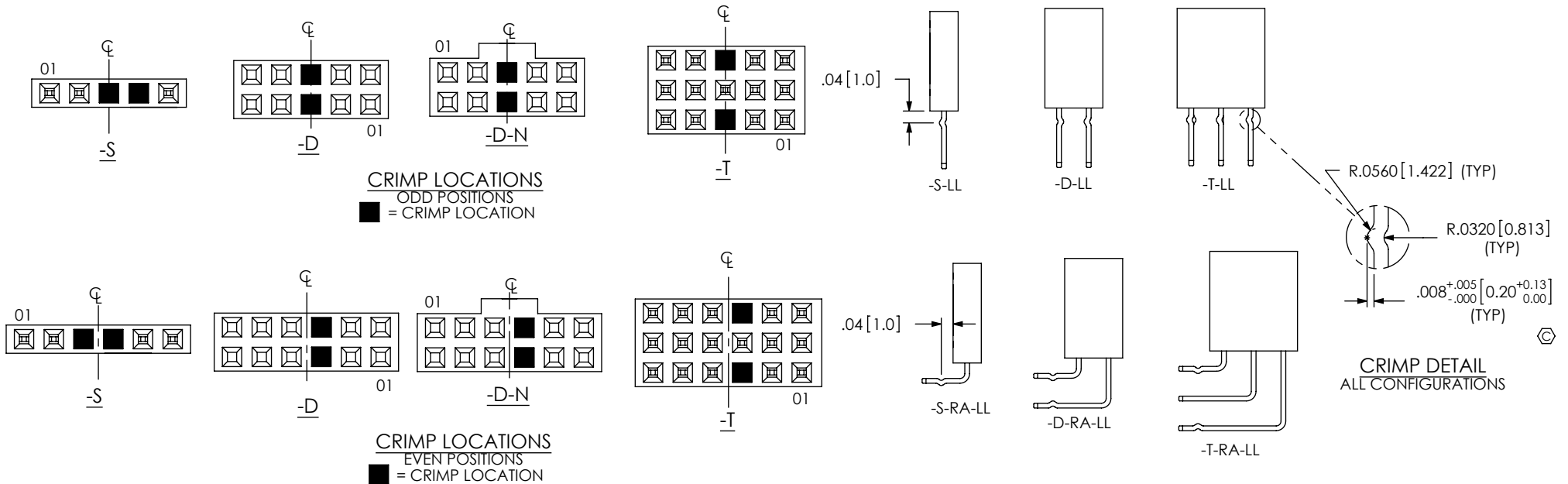


FIG 4
LOCKING LEAD OPTION
ALL OPTIONS SAME AS -S-XX-LL
UNLESS OTHERWISE SHOWN

PROPRIETARY NOTE
THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION
CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO
SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED
OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR
DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY
PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS
OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN
CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 2:1

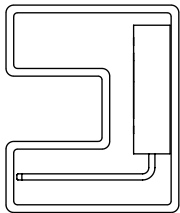
samtec

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

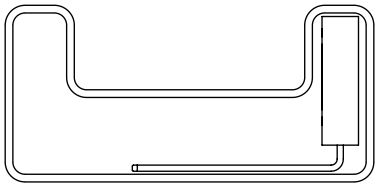
DESCRIPTION:
ASSEMBLY, SOCKET STRIP .016 X .031 TAIL

DWG. NO.
SSW-1XX-XX-XXX-X-XX-XXX-XX

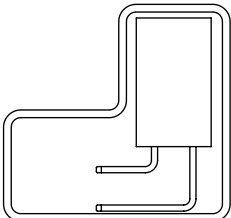
BY: PURVIS 06/12/1987 SHEET 2 OF 3



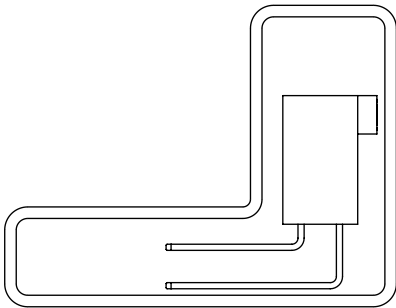
SSW-1XX-03-XXX-S-RA
SSW-1XX-23-XXX-S-RA



SSW-1XX-04-XXX-S-RA
SSW-1XX-24-XXX-S-RA



SSW-1XX-03-XXX-D-RA
SSW-1XX-23-XXX-D-RA



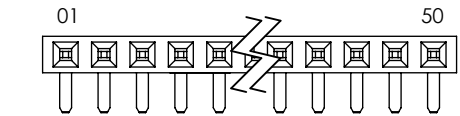
SSW-1XX-03-XXX-D-RA-N
SSW-1XX-23-XXX-D-RA-N



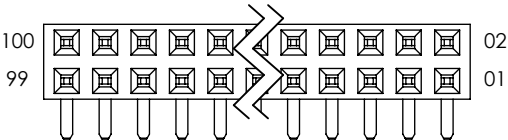
SSW-1XX-02-XXX-T-RA
SSW-1XX-02-XXX-Q-RA

FIG 5
PACKAGING VIEWS
(SEE NOTE 11)

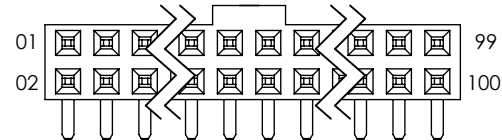
TABLE 5 TUBE SPECIFICATION		
PART NUMBER	TUBE	PLUG
SSW-1XX-03-XXX-S-RA SSW-1XX-23-XXX-S-RA	PT-3-24-01-01	TP-03
SSW-1XX-04-XXX-S-RA SSW-1XX-24-XXX-S-RA	PT-1-24-01-34	TP-03
SSW-1XX-03-XXX-D-RA SSW-1XX-23-XXX-D-RA	PT-1-24-06-40	TP-07
SSW-1XX-03-XXX-D-RA-N SSW-1XX-23-XXX-D-RA-N	ASP-90341-01-S	TP-07
SSW-1XX-02-XXX-T-RA SSW-1XX-02-XXX-Q-RA	PT-1-24-04-40	TP-07



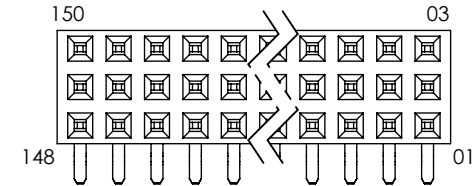
-S, -P, -S-RA & -P-RA



-D, -D-RA



-D-N, -D-RA-N



-T, -Q, -T-RA & -Q-RA

FIG 3

POLARIZATION LOCATION

(INSERT PK-06-N INTO SPECIFIED POSITION & BREAK OFF TAB)
(-RA OPTION SHOWN FOR ORIENTATION PURPOSE ONLY)

TABLE 6	
POS PER ROW	NSW-XX-D-N-XX
5	NSW-47-D-N-05
7	NSW-47-D-N-07
8	NSW-44-D-N-08
10	NSW-43-D-N-10
12	NSW-38-D-N-12
13	NSW-41-D-N-13
15	NSW-47-D-N-15
17	NSW-35-D-N-17
20	NSW-20-D-N
25	NSW-25-D-N
32	NSW-32-D-N
36	NSW-36-D-N

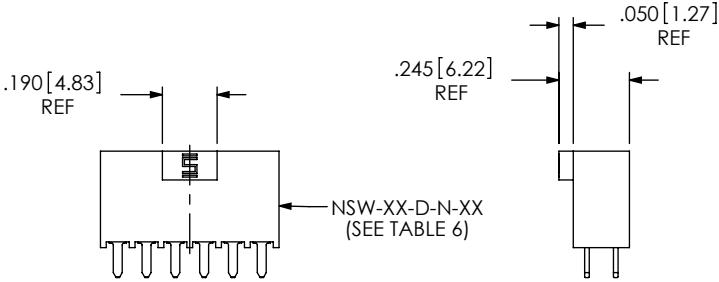


FIG 6
NOTCH OPTION
DIFFERENT AS SHOWN, OTHERWISE SAME AS FIG 1

PROPRIETARY NOTE
THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION
CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO
SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED
OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR
DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY
PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS
OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED 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:	ASSEMBLY, SOCKET STRIP .016 X .031 TAIL
DWG. NO.	SSW-1XX-XX-XXX-X-XX-XXX-XX
BY: PURVIS	06/12/1987
SHEET 3 OF 3	



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>