

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ANALOG DEVICES INC. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, OR USED IN FURNISHING INFORMATION TO OTHERS, OR FOR ANY OTHER PURPOSE DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF ANALOG DEVICES. THE EQUIPMENT SHOWN HEREON MAY BE PROTECTED BY PATENTS OWNED OR CONTROLLED BY ANALOG DEVICES.

RELAY CONTROL CHART

| CONTROL | CODE | DEVICE | FUNCTION | CONNECTOR |
|---------|------|--------|----------|-----------|
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |
|         |      |        |          |           |

| JUMPER TABLE |    |     |
|--------------|----|-----|
| JP#          | ON | OFF |
| 1            |    |     |
| 2            |    |     |
| 3            |    |     |
| 4            |    |     |
| 5            |    |     |

\* SEE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

| REVISIONS |                   |         |             |
|-----------|-------------------|---------|-------------|
| REV       | DESCRIPTION       | DATE    | APPROVED    |
| A         | INITIAL RELEASE   | XX/XX   | X.X.        |
| B         | AS PER ECR#045386 | 03MAR13 | A. MAHAFFEY |

|           |             |            |           |         |
|-----------|-------------|------------|-----------|---------|
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
|           |             |            |           |         |
| P.O SPEC. | BK/BD SPEC. | SOCKET OEM | OEM PART# | HANDLER |

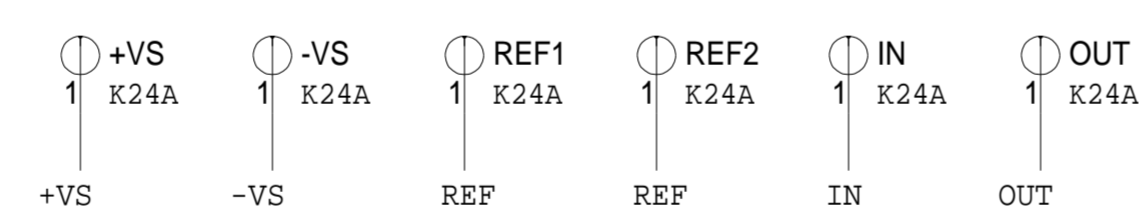
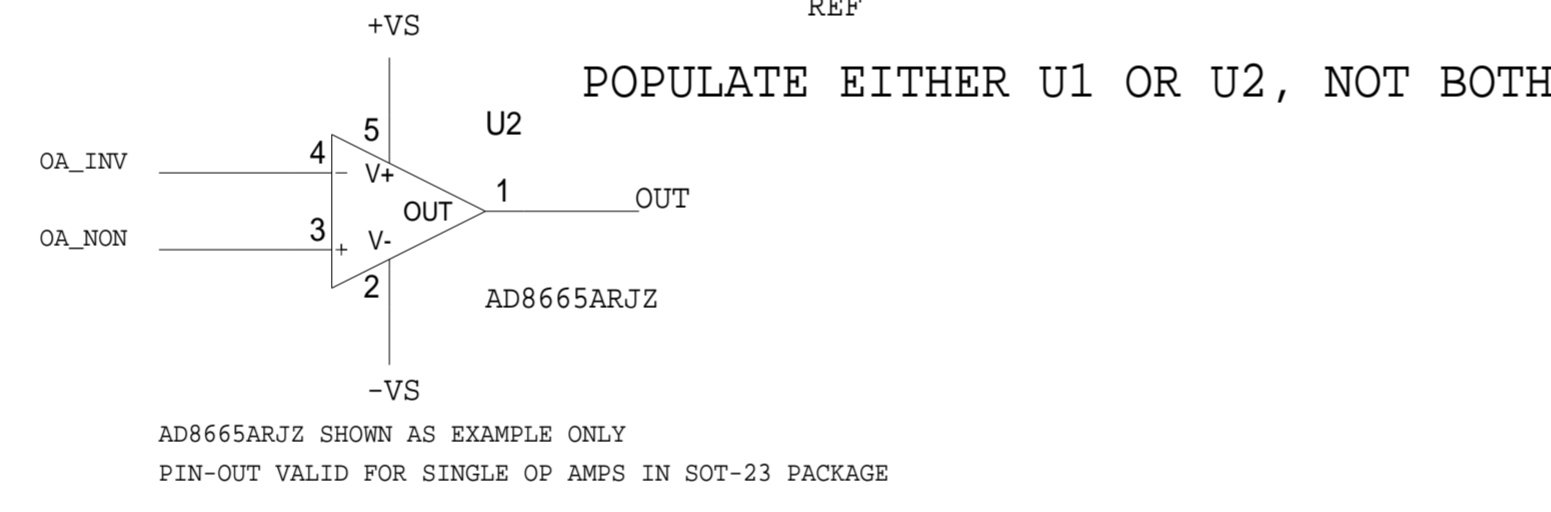
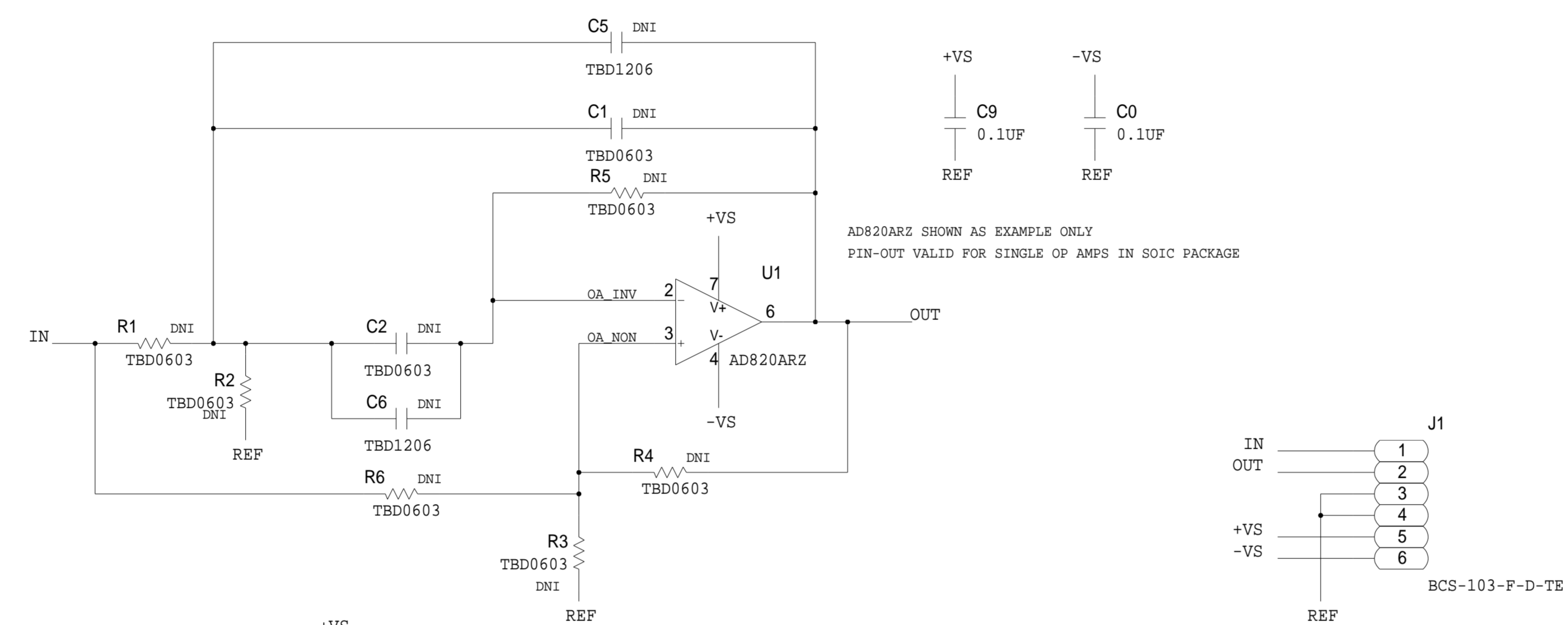
|   |               |   |                          |               |
|---|---------------|---|--------------------------|---------------|
| TEMPLATE ENGINEER<br>G. CELEDONIO                   | DATE<br>----- | <b>SCHEMATIC</b>                          |                          |               |
| HARDWARE SERVICES<br>R. MACDONALD                   | -----         |   |                          |               |
| HARDWARE SYSTEMS<br>J. KEANE                        | -----         | EVAL BOARD                                |                          |               |
| TEST ENGINEER<br>-----                              | -----         | MULTIPLE FB BAND-PASS SINGLE Z            |                          |               |
| COMPONENT ENGINEER<br>G. CELEDONIO                  | -----         | <PRODUCT_1>                               |                          |               |
| TEST PROCESS<br>-----                               | -----         | <DRAWING_TITLE1>                          |                          |               |
| HARDWARE RELEASE<br>-----                           | -----         | <DRAWING_TITLE2>                          |                          |               |
| DESIGNER<br>LABRANCHE                               | -----         | <DRAWING_TITLE3>                          |                          |               |
| PTD ENGINEER<br>M. DUFF                             | -----         | <DRAWING_TITLE4>                          |                          |               |
| CHECKER<br>-----                                    | -----         | <DRAWING_TITLE5>                          |                          |               |
| MASTER PROJECT TEMPLATE<br><DRAWING_TITLE6>         |               | TESTER TEMPLATE<br>-                      | DRAWING NO.<br>02-034900 | REV.<br>B     |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES |               | DECIMALS<br>X.XX +-0.010<br>X.XXX +-0.005 | FRACTIONS<br>+-1/32      | ANGLES<br>+-2 |
| TOLERANCES  |               | SIZE<br><b>D</b>                          | SCALE<br><SCALE>         | CODE ID NO.   |
|   |               | SHEET 1 OF 2                              |                          |               |

8 7 6 5 4 3 2 1

| REVISIONS |             |      |          |
|-----------|-------------|------|----------|
| REV       | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|           |             |      |          |

# MULTIPLE FEEDBACK BANDPASS FILTER STAGE FOR SINGLE OP AMPS

TO ALLOW USE OF LARGER VALUE COG/NPO CAPACITORS,  
BOARD INCLUDES 1206 PACKAGE OPTION



|  |   |                          |                  |
|--|---|--------------------------|------------------|
|  | <b>SCHEMATIC</b>  |                          |                  |
|  | EVAL BOARD<br>MULTIPLE FB BAND-PASS SINGLE Z<br><PRODUCT_1> |                          |                  |
|  | DESIGN VIEW<br><DESIGN_VIEW>                                | DRAWING NO.<br>02-034900 | REV<br>B         |
|  | PTD ENGINEER<br>M DUFF                                      | SIZE<br>D                | SCALE<br><SCALE> |

SHEET 2 OF 2

8 7 6 5 4 3 2 1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А