



Product/Process Change Notice - PCN 16_0034 Rev. -

Analog Devices, Inc. Three Technology Way Norwood, Massachusetts 02062-9106

This notice is to inform you of a change that will be made to certain ADI products (see Appendix A) that you may have purchased in the last 2 years. **Any inquiries or requests with this PCN (additional data or samples) must be sent to ADI within 30 days of publication date.** ADI contact information is listed below.

PCN Title: Assembly Relocation of Select LQFP,LQFP_EP,MQFP,TQFP,TQFP_EP Products to Stats ChipPAC China Jiangyin

Publication Date: 24-Feb-2016

Effectivity Date: 24-May-2016 *(the earliest date that a customer could expect to receive changed material)*

Revision Description:

Initial Release

Description Of Change

The assembly of select LQFP, LQFP_EP, MQFP, TQFP, and TQFP_EP products are relocating from STATS ChipPAC China Shanghai to STATS ChipPAC China Jiangyin. The package outline dimensions and BOM of each product will be maintained.

Reason For Change

STATS ChipPAC Shanghai China Assembly Plant is relocating to Stats ChipPAC Jiangyin China at the end of September 2017.

ADI's assembly subcontractors manufacture products using Analog Devices specified manufacturing flows, materials, process controls and monitors, ensuring the same level of quality and reliability on products they received from the new site.

Impact of the change (positive or negative) on fit, form, function & reliability

There will be no impact on the form, fit, function and reliability of the devices.

Product Identification *(this section will describe how to identify the changed material)*

The products that will be assembled after the transfer will be identified by assembly lot and the country of origin.

Summary of Supporting Information

Qualification will be performed per AEC-Q100, Stress Test Qualification for Integrated Circuits. See attached Qualification Plan.

Comments

During transition from the current site to the new assembly site, products could be assembled from the current assembly or the new assembly site once qualified.

Supporting Documents

Attachment 1: Type: Qualification Plan

ADI_PCN_16_0034_Rev_-_Qual Plan Summary for LQFP Automotive.pdf

Attachment 2: Type: Qualification Plan

ADI_PCN_16_0034_Rev_-_Qual Plan Summary for LQFP_EP and MQFP Automotive.pdf

Attachment 3: Type: Qualification Plan

ADI_PCN_16_0034_Rev_-_Qual Plan Summary for TQFP and TQFP_EP.pdf

For questions on this PCN, please send an email to the regional contacts below or contact your local ADI sales representatives.

Americas: PCN_Americas@analog.com

Europe: PCN_Europe@analog.com

Japan: PCN_Japan@analog.com

Rest of Asia: PCN_ROA@analog.com

Appendix A - Affected ADI Models

Added Parts On This Revision - Product Family / Model Number (700)

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| AD1566 / AD1566ASZ | AD1566 / AD1566ASZRL | AD2S1205 / AD2S1205WSTZ | AD2S1205 / AD2S1205YSTZ | AD2S1205 / ADW71205WSTZ |
| AD2S1205 / ADW71205WSTZ-RL | AD2S1205 / ADW71205YSTZ | AD2S1205 / ADW71205YSTZ-RL | AD2S1210 / AD2S1210ASTZ | AD2S1210 / AD2S1210ASTZ-RL7 |
| AD2S1210 / AD2S1210BSTZ | AD2S1210 / AD2S1210CSTZ | AD2S1210 / AD2S1210DSTZ | AD2S1210 / AD2S1210WDSTZ | AD2S1210 / AD2S1210WDSTZRL7 |
| AD5370 / AD5370BSTZ | AD5370 / AD5370BSTZ-REEL | AD5372 / AD11/2065Z-0 | AD5372 / AD5372BSTZ | AD5372 / AD5372BSTZ-REEL |
| AD5373 / AD5373BSTZ | AD5373 / AD5373BSTZ-REEL | AD5380 / AD5380BSTZ-3 | AD5380 / AD5380BSTZ-5 | AD5381 / AD5381BSTZ-3 |
| AD5381 / AD5381BSTZ-3-REEL | AD5381 / AD5381BSTZ-5 | AD5381 / AD5381BSTZ-5-REEL | AD5382 / AD5382BSTZ-3 | AD5382 / AD5382BSTZ-5 |
| AD5383 / AD5383BSTZ-3 | AD5383 / AD5383BSTZ-5 | AD6600 / AD6600ASTZ | AD6600 / AD6600ASTZ-REEL | AD6640 / AD6640ASTZ |
| AD7284 / AD7284WBSVZ | AD7284 / AD7284WBSVZ-RL | AD75071 / AD53098TDY-DIE | AD75071 / AD53098Z-RL | AD7568 / AD7568BSZ |
| AD7568 / AD7568BSZ-REEL | AD7606 / AD7606BSTZ | AD7606 / AD7606BSTZ-RL | AD7606-4 / AD7606BSTZ-4 | AD7606-4 / AD7606BSTZ-4RL |
| AD7606-6 / AD7606BSTZ-6 | AD7606-6 / AD7606BSTZ-6RL | AD7607 / AD7607BSTZ | AD7607 / AD7607BSTZ-RL | AD7608 / AD7608BSTZ |
| AD7608 / AD7608BSTZ-RL | AD7609 / AD7609BSTZ | AD7609 / AD7609BSTZ-RL | AD7610 / AD7610BSTZ | AD7610 / AD7610BSTZ-RL |
| AD7622 / AD7622BSTZ | AD7622 / AD7622BSTZRL | AD7634 / AD7634BSTZ | AD7634 / AD7634BSTZRL | AD7641 / AD7641BSTZ |
| AD7641 / AD7641BSTZRL | AD7643 / AD7643BSTZ | AD7643 / AD7643BSTZRL | AD7650 / AD7650ASTZ | AD7650 / AD7650ASTZRL |
| AD7651 / AD7651ASTZ | AD7651 / AD7651ASTZRL | AD7652 / AD7652ASTZ | AD7652 / AD7652ASTZRL | AD7653 / AD7653ASTZ |
| AD7653 / AD7653ASTZRL | AD7656-1 / AD7656BSTZ-1 | AD7656-1 / AD7656BSTZ-1-RL | AD7656-1 / AD7656YSTZ-1 | AD7656-1 / AD7656YSTZ-1-RL |
| AD7656A / AD7656ABSTZ | AD7656A / AD7656ABSTZ-RL | AD7656A-1 / AD7656A-1BSTZ | AD7656A-1 / AD7656A-1BSTZ-RL | AD7657-1 / AD7657BSTZ-1 |
| AD7657-1 / AD7657BSTZ-1-RL | AD7657-1 / AD7657YSTZ-1 | AD7657-1 / AD7657YSTZ-1-RL | AD7658-1 / AD7658BSTZ-1 | AD7658-1 / AD7658BSTZ-1-RL |
| AD7658-1 / AD7658YSTZ-1 | AD7658-1 / AD7658YSTZ-1-RL | AD7660 / AD7660ASTZ | AD7660 / AD7660ASTZRL | AD7661 / AD7661ASTZ |
| AD7661 / AD7661ASTZRL | AD7663 / AD7663ASTZ | AD7663 / AD7663ASTZRL | AD7664 / AD7664ASTZ | AD7664 / AD7664ASTZRL |
| AD7665 / AD7665ASTZ | AD7665 / AD7665ASTZRL | AD7666 / AD7666ASTZ | AD7666 / AD7666ASTZRL | AD7667 / AD7667ASTZ |
| AD7667 / AD7667ASTZRL | AD7671 / AD7671ASTZ | AD7671 / AD7671ASTZRL | AD7674 / AD7674ASTZ | AD7674 / AD7674ASTZRL |
| AD7675 / AD7675ASTZ | AD7675 / AD7675ASTZRL | AD7676 / AD7676ASTZ | AD7676 / AD7676ASTZRL | AD7677 / AD7677ASTZ |
| AD7677 / AD7677ASTZRL | AD7678 / AD7678ASTZ | AD7678 / AD7678ASTZRL | AD7679 / AD71026Z-RL | AD7679 / AD71026Z-RL7 |
| AD7679 / AD7679ASTZ | AD7679 / AD7679ASTZRL | AD7716 / AD7716ASZ | AD7716 / AD7716BSZ | AD7761 / AD7761BSTZ |
| AD7761 / AD7761BSTZ-RL | AD7768 / AD7768BSTZ | AD7768 / AD7768BSTZ-RL | AD7768-4 / AD7768-4BSTZ | AD7768-4 / AD7768-4BSTZ-RL |
| AD7778 / AD7778ASZ | AD7835 / AD7835ASZ | AD7835 / AD7835ASZ-REEL | AD7836 / AD7836ASZ | AD7839 / AD11/2009Z-6 |
| AD7839 / AD7839ASZ | AD7839 / AD7839ASZ-REEL | AD7841 / AD7841ASZ | AD7841 / AD7841ASZ-REEL | AD7841 / AD7841BSZ |
| AD7865 / AD7865ASZ-1 | AD7865 / AD7865ASZ-1REEL | AD7865 / AD7865ASZ-2 | AD7865 / AD7865ASZ-2REEL | AD7865 / AD7865ASZ-3 |
| AD7865 / AD7865ASZ-3REEL | AD7865 / AD7865BSZ-1 | AD7865 / AD7865BSZ-1REEL | AD7865 / AD7865BSZ-2 | AD7865 / AD7865BSZ-3 |
| AD7865 / AD7865BSZ-3REEL | AD7865 / AD7865YSZ-1 | AD7865 / AD7865YSZ-2 | AD7865 / AD7865YSZ-3 | AD7891 / AD7891ASZ-1 |
| AD7891 / AD7891ASZ-1REEL | AD7891 / AD7891ASZ-2 | AD7891 / AD7891ASZ-2REEL | AD7891 / AD7891BSZ-1 | AD7891 / AD7891BSZ-2 |
| AD7891 / AD7891YSZ-1 | AD7891 / AD7891YSZ-2 | AD79025 / AD79025BSZ | AD7951 / AD7951BSTZ | AD7951 / AD7951BSTZRL |
| AD7952 / AD7952BSTZ | AD7952 / AD7952BSTZRL | AD80013A / AD80013AJSTRL | AD8112 / AD8112JSTZ | AD8114 / AD8114ASTZ |
| AD8115 / AD8115ASTZ | AD8191 / AD8191ASTZ | AD8191 / AD8191ASTZ-RL | AD8191A / AD8191AASTZ | AD8191A / AD8191AASTZ-RL |
| AD8197 / AD8197ASTZ | AD8197 / AD8197ASTZ-RL | AD8197A / AD8197AASTZ | AD8197A / AD8197AASTZ-RL | AD8197B / AD8197BASTZ |
| AD8197B / AD8197BASTZ-RL | AD8381 / AD45021 | AD8450 / AD8450ASTZ | AD8450 / AD8450ASTZ-RL | AD8451 / AD8451ASTZ |
| AD8451 / AD8451ASTZ-RL | AD9218 / AD9218BSTZ-105 | AD9218 / AD9218BSTZ-40 | AD9218 / AD9218BSTZ-65 | AD9218 / AD9218BSTZ-80 |
| AD9218 / AD9218BSTZ-RL105 | AD9218 / AD9218BSTZ-RL40 | AD9218 / AD9218BSTZ-RL65 | AD9218 / AD9218BSTZ-RL80 | AD9226 / AD9226ASTZ |
| AD9226 / AD9226ASTZRL | AD9398 / AD9398KSTZ-100 | AD9398 / AD9398KSTZ-150 | AD9800 / AD9800JDSTRL | AD9804 / AD9804AJSTZ |
| AD9806 / AD9806KSTZ | AD9806 / AD9806KSTZRL | AD9830 / AD9830ASTZ | AD9830 / AD9830ASTZ-REEL | AD9831 / AD9831ASTZ |
| AD9831 / AD9831ASTZ-REEL | AD9845A / AD9845BJSTZ | AD9845A / AD9845BJSTZRL | AD9847 / AD9847AKSTZ | AD9847 / AD9847AKSTZRL |
| AD9849 / AD9849AKSTZ | AD9849 / AD9849AKSTZRL | AD9884 / AD9884AKSZ-140 | AD9887A / AD9887AKSZ-100 | AD9887A / AD9887AKSZ-140 |
| AD9887A / AD9887AKSZ-170 | AD9888 / AD80094KSZ-170 | AD9888 / AD9888AKSZ-205 | AD9888 / AD9888KSZ-100 | AD9888 / AD9888KSZ-140 |
| AD9888 / AD9888KSZ-170 | AD9889B / AD55/060Z-0 | AD9889B / AD9889BBSTZ-165 | AD9889B / AD9889BBSTZ-80 | AD9940 / AD9940BSTZ |
| AD9940 / AD9940BSTZRL | AD9983A / AD9983AKSTZ-140 | AD9983A / AD9983AKSTZ-170 | AD9984A / AD80161KSTZ-110 | AD9984A / AD80161KSTZ-170 |
| AD9984A / AD9984AKSTZ-140 | AD9984A / AD9984AKSTZ-170 | ADE5169 / AD71106ASTZF62 | ADE5169 / AD71106ASTZF62-RL | ADE5169 / ADE5169ASTZF62 |
| ADE5169 / ADE5169ASTZF62-RL | ADE5569 / ADE5569ASTZF62 | ADE5569 / ADE5569ASTZF62-RL | ADE7116 / ADE7116ASTZF16 | ADE7116 / ADE7116ASTZF16-RL |
| ADE7166 / ADE7166ASTZF16 | ADE7166 / ADE7166ASTZF16-RL | ADE7169 / AD71098ASTZ-RL | ADE7169 / ADE7169ASTZF16 | ADE7169 / ADE7169ASTZF16-RL |

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ADE7566 / ADE7566ASTZF16 | ADE7566 / ADE7566ASTZF16-RL | ADE7569 / ADE7569ASTZF16 | ADE7569 / ADE7569ASTZF16-RL | ADN4670 / ADN4670BSTZ |
| ADN4670 / ADN4670BSTZ-REEL7 | ADSP-21065L / ADSP-21065LCSZ-240 | ADSP-21065L / ADSP-21065LKSZ-240 | ADSP-21065L / ADSP-21065LKSZ-264 | ADSP-21261 / ADSP-21261SKSTZ150 |
| ADSP-21262 / ADSP-21262SKSTZ200 | ADSP-21266SA / ADSP-21266SKSTZ-1B | ADSP-21266SA-D / ADSST-AVR-1030 | ADSP-21266SB / ADSP-21266SKSTZ-1C | ADSP-21266SB / ADSP-21266SKSTZ-2C |
| ADSP-21266SB-D / ADSST-AVR-1080 | ADSP-21266SB-D / ADSST-AVR-1099 | ADSP-21266SB-D / ADSST-AVR-1113 | ADSP-21266SB-D / ADSST-AVR-1115 | ADSP-21266SB-D / ADSST-AVR-1131 |
| ADSP-21266SB-D / ADSST-ENC-2012 | ADSP-21266SB-D / ADSST-ENC-2013 | ADSP-21266SB-D / ADSST-ENC-2014 | ADSP-21362W / ADW95054Z-04C | ADSP-21362W / ADW95054Z-04CRL |
| ADSP-21362W / ADW95056Z-04C | ADSP-21362W / ADW95056Z-04CRL | ADSP-21363 / ADSP-21363BSWZ-1AA | ADSP-21363 / ADSP-21363KSWZ-1AA | ADSP-21363 / ADSP-21363YSWZ-2AA |
| ADSP-21363W / AD21363WBSWZ105 | ADSP-21363W / ADW95080Z-05RL | ADSP-21364 / ADSP-21364BSWZ-1AA | ADSP-21364 / ADSP-21364KSWZ-1AA | ADSP-21364 / ADSP-21364YSWZ-2AA |
| ADSP-21364W / AD21364WBSWZ105 | ADSP-21364W / ADW95042Z-05 | ADSP-21364W / ADW95042Z-05RL | ADSP-21365W / AD21365WBSWZ104A | ADSP-21365W / AD21365WBSWZ104F |
| ADSP-21365W / AD21365WYSWZ204A | ADSP-21365W / ADW95005Z-04E | ADSP-21365W / ADW95005Z-04F | ADSP-21365W / ADW95009Z-04A | ADSP-21366 / ADSP-21366KSWZ-1AA |
| ADSP-21366W-5A / AD21366WBSWZ105A | ADSP-21366W-5A / AD21366WYSWZ205A | ADSP-21366W-5A / ADW95070Z-05A | ADSP-21366W-5A / ADW95070Z-05ARL | ADSP-21367 / AD9115Z2 |
| ADSP-21367 / ADSP-21367KSWZ-1A | ADSP-21367 / ADSP-21367KSWZ-2A | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1118-A | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1142 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1143 |
| ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1145 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1146 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1147 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1150 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1155 |
| ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1160 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1163 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1164 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1165 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1166 |
| ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1167 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1168 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1169 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1170 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1175 |
| ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1176 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1177 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1179 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1181 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1182 |
| ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1183 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1184 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-1186 | ADSP-21367-D / ADSST-AVR-3026 | ADSP-21367-D / ADSST-ENC-2015 |
| ADSP-21367-D / ADSST-ENC-2016 | ADSP-21369 / ADSP-21369BSWZ-1A | ADSP-21369 / ADSP-21369BSWZ-2A | ADSP-21369 / ADSP-21369KSWZ-1A | ADSP-21369 / ADSP-21369KSWZ-2A |
| ADSP-21369 / ADSP-21369KSWZ-4A | ADSP-21369 / ADSP-21369KSWZ-5A | ADSP-21369 / ADSP-21369KSWZ-6A | ADSP-21371 / ADSP-21371BSWZ-2B | ADSP-21371 / ADSP-21371KSWZ-2A |
| ADSP-21371 / ADSP-21371KSWZ-2B | ADSP-21371W-00 / AD21371WBSWZ200 | ADSP-21371W-00 / AD21371WYSWZ100 | ADSP-21375 / ADSP-21375BSWZ-2B | ADSP-21375 / ADSP-21375KSWZ-2B |
| ADSP-21477 / ADSP-21477KSWZ-1A | ADSP-21477W-02 / AD21477WYSWZ1A02 | ADSP-21477W-02 / ADW95111Z-02 | ADSP-21477W-02 / ADW95111Z-02RL | ADSP-21477W-02 / ADW95145Z-02 |
| ADSP-21477W-02 / ADW95145Z-02RL | ADSP-21477W-05 / ADW95142Z-05 | ADSP-21477W-05 / ADW95142Z-05RL | ADSP-21478 / ADSP-21478BSWZ-2A | ADSP-21478 / ADSP-21478KSWZ-1A |
| ADSP-21478 / ADSP-21478KSWZ-2A | ADSP-21478 / ADSP-21478YSWZ-2A | ADSP-21478 / ADSP-21478YSWZ-2B | ADSP-21478W-02 / AD21478WYSWZ2A02 | ADSP-21478W-02 / AD21478WYSWZ2B02 |
| ADSP-21478W-02 / ADW95107Z-02 | ADSP-21478W-02 / ADW95107Z-02RL | ADSP-21478W-02 / ADW95108Z-02 | ADSP-21478W-02 / ADW95130Z-02 | ADSP-21478W-02 / ADW95130Z-02RL |
| ADSP-21478W-05 / ADW95143Z-05 | ADSP-21478W-05 / ADW95143Z-05RL | ADSP-21479 / ADSP-21479BSWZ-2A | ADSP-21479 / ADSP-21479KSWZ-1A | ADSP-21479 / ADSP-21479KSWZ-2A |
| ADSP-21479-D / ADSST-AVR-3033 | ADSP-21479W-02 / AD21479WYSWZ2A02 | ADSP-21479W-02 / AD21479WYSWZ2B02 | ADSP-21479W-02 / ADW95118Z-02 | ADSP-21479W-02 / ADW95118Z-02RL |
| ADSP-21479W-02 / ADW95125Z-02 | ADSP-21479W-02 / ADW95134Z-02 | ADSP-21479W-02 / ADW95134Z-02RL | ADSP-21483 / ADSP-21483KSWZ-4AB | ADSP-21483 / ADSP-21483KSWZ-4B |
| ADSP-21486 / ADSP-21486KSWZ-2A | ADSP-21486 / ADSP-21486KSWZ-2B | ADSP-21486 / ADSP-21486KSWZ-3A | ADSP-21486 / ADSP-21486KSWZ-3B | ADSP-21486 / ADSP-21486KSWZ-4A |
| ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3010 | ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3025 | ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3030 | ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3045 | ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3049 |
| ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3057 | ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3059 | ADSP-21486-D / ADSST-AVR-3067 | ADSP-21486B / ADSP-21486KSWZ-2BB | ADSP-21486B / ADSP-21486KSWZ-3AB |
| ADSP-21486B / ADSP-21486KSWZ-3BB | ADSP-21486B / ADSP-21486KSWZ-4AB | ADSP-21486B / ADSP21486KSWZ3ABRL | ADSP-21486W-04 / AD21486WBSWZ4A04 | ADSP-21486W-04 / ADW95124Z-04 |
| ADSP-21486W-04 / ADW95124Z-04RL | ADSP-21486W-05 / ADW95140Z-05 | ADSP-21486W-05 / ADW95140Z-05RL | ADSP-21487 / ADSP-21487KSWZ-2B | ADSP-21487 / ADSP-21487KSWZ-3B |
| ADSP-21487 / ADSP-21487KSWZ-4B | ADSP-21487 / ADSP-21487KSWZ-5B | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3011 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3012 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3014 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3015 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3016 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3017 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3018 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3019 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3020 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3021 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3022 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3023 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3027 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3028 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3029 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3032 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3034 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3035 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3036 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3037 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3038 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3040 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3041 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3042 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3043 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3044 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3046 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3047 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3048 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3050 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3051 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3052 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3053 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3054 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3055 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3056 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3060 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3064 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3065 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3070 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3070-1 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3070-2 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3070-3 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3070-4 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3071 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3072 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3073 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3074 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3075 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3076 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3077 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3078 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3079 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3080 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3081 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3082 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3083 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3084 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3085 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3086 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3087 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3088 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3091 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3092 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3093 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3094 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3095 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-3096 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4001 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4005 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4011 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4012 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4013 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4015 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4020 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4026 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4027 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4028 |
| ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4029 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4030 | ADSP-21487-D / ADSST-AVR-4031 | ADSP-21487B / ADSP-21487KSWZ-2BB | ADSP-21487B / ADSP-21487KSWZ-3BB |

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ADSP-21487B / ADSP-21487KSWZ-4BB | ADSP-21487B / ADSP-21487KSWZ-5BB | ADSP-21487W-04 / AD21487WBSWZ4A04 | ADSP-21487W-04 / AD21487WBSWZ4B04 | ADSP-21487W-04 / ADW95137Z-04 |
| ADSP-21488 / ADSP-21488BSWZ-3A | ADSP-21488 / ADSP-21488BSWZ-3B | ADSP-21488 / ADSP-21488BSWZ-4A | ADSP-21488 / ADSP-21488BSWZ-4B | ADSP-21488 / ADSP-21488KSWZ-3A |
| ADSP-21488 / ADSP-21488KSWZ-3A1 | ADSP-21488 / ADSP-21488KSWZ-3B | ADSP-21488 / ADSP-21488KSWZ-4A | ADSP-21488 / ADSP-21488KSWZ-4B | ADSP-21488 / ADSP-21488KSWZ-4B1 |
| ADSP-21488-D / ADSST-AVR-3024 | ADSP-21488-D / ADSST-AVR-3031 | ADSP-21488-D / ADSST-BDR-2088 | ADSP-21488W-02 / AD21488WBSWZ1B02 | ADSP-21488W-02 / AD21488WBSWZ2B02 |
| ADSP-21488W-02 / AD21488WBSWZ4B02 | ADSP-21488W-02 / ADW95110Z-02 | ADSP-21488W-02 / ADW95110Z-02RL | ADSP-21488W-02 / ADW95112Z-02 | ADSP-21488W-02 / ADW95112Z-02RL |
| ADSP-21489 / AD91170Z | ADSP-21489 / AD91203Z | ADSP-21489 / ADSP-21489BSWZ-3A | ADSP-21489 / ADSP-21489BSWZ-3B | ADSP-21489 / ADSP-21489BSWZ-4A |
| ADSP-21489 / ADSP-21489BSWZ-4B | ADSP-21489 / ADSP-21489KSWZ-3A | ADSP-21489 / ADSP-21489KSWZ-3B | ADSP-21489 / ADSP-21489KSWZ-4A | ADSP-21489 / ADSP-21489KSWZ-4B |
| ADSP-21489 / ADSP-21489KSWZ-5B | ADSP-21489-D / ADSST-AVR-4010 | ADSP-21489-D / ADSST-AVR-4016 | ADSP-21489W-02 / AD21489WBSWZ402 | ADSP-21489W-02 / AD21489WBSWZ4B02 |
| ADSP-21489W-02 / ADW95119Z-02 | ADSP-21489W-02 / ADW95119Z-02RL | ADSP-21489W-02 / ADW95121Z-02 | ADSP-21489W-02 / ADW95121Z-02RL | ADSP-21489W-02 / ADW95128Z-02 |
| ADSP-21489W-02 / ADW95128Z-02RL | ADSP-21489W-02 / ADW95129Z-02 | ADSP-21489W-02 / ADW95129Z-02RL | ADSP-21489W-02 / ADW95141Z-02 | ADSP-21489W-02 / ADW95141Z-02RL |
| ADSP-21489W-02 / ADW95146Z-02 | ADSP-21489W-02 / ADW95146Z-02RL | ADSP-2181 / ADSP-2181BSZ-133 | ADSP-2181 / ADSP-2181KSZ-160 | ADSP-2184 / ADSP-2184BSTZ-160 |
| ADSP-2184L / ADSP-2184LBSTZ-160 | ADSP-2184N / AD90763Z | ADSP-2184N / ADSP-2184NBSTZ-320 | ADSP-2184N / ADSP-2184NKSTZ-320 | ADSP-2185 / ADSP-2185BSTZ-133 |
| ADSP-2185L / ADSP-2185LBSTZ-210 | ADSP-2185M / ADSP-2185MBSTZ-266 | ADSP-2185M / ADSP-2185MKSTZ-300 | ADSP-2185N / ADSP-2185NBSTZ-320 | ADSP-2185N / ADSP-2185NKSTZ-320 |
| ADSP-2186 / ADSP-2186BSTZ-160 | ADSP-2186M / ADSP-2186MBSTZ-266 | ADSP-2186M / ADSP-2186MBSTZ266R | ADSP-2186M / ADSP-2186MKSTZ-300 | ADSP-2186M / ADSP-2186MKSTZ300R |
| ADSP-2186N / ADSP-2186NBSTZ-320 | ADSP-2186N / ADSP-2186NKSTZ-320 | ADSP-2187L / ADSP-2187LBSTZ-210 | ADSP-2187N / ADSP-2187NBSTZ-320 | ADSP-2187N / ADSP-2187NKSTZ-320 |
| ADSP-2188M / ADSP-2188MBSTZ-266 | ADSP-2188M / ADSP-2188MKSTZ-300 | ADSP-2188N / ADSP-2188NBSTZ-320 | ADSP-2188N / ADSP-2188NKSTZ-320 | ADSP-2189M / ADSP-2189MBSTZ-266 |
| ADSP-2189M / ADSP-2189MKSTZ-300 | ADSP-2189N / ADSP-2189NBSTZ-320 | ADSP-2189N / ADSP-2189NKSTZ-320 | ADSP-2191M / ADSP-2191MBSTZ-140 | ADSP-2191M / ADSP-2191MKSTZ-160 |
| ADSP-2196M / ADSP-2196MKSTZ-160 | ADSP-BF506F / ADSP-BF506BSWZ-3F | ADSP-BF506F / ADSP-BF506BSWZ-4F | ADSP-BF512 / ADSP-BF512BSWZ-3 | ADSP-BF512 / ADSP-BF512BSWZ-4 |
| ADSP-BF512 / ADSP-BF512KSWZ-3 | ADSP-BF512 / ADSP-BF512KSWZ-4 | ADSP-BF512W-02 / ADBF512WBSWZ402 | ADSP-BF514 / ADSP-BF514BSWZ-3 | ADSP-BF514 / ADSP-BF514BSWZ-4 |
| ADSP-BF514 / ADSP-BF514KSWZ-3 | ADSP-BF514 / ADSP-BF514KSWZ-4 | ADSP-BF514F16 / ADSP-BF514BSWZ4F16 | ADSP-BF516 / ADSP-BF516BSWZ-3 | ADSP-BF516 / ADSP-BF516BSWZ-4 |
| ADSP-BF516 / ADSP-BF516KSWZ-3 | ADSP-BF516 / ADSP-BF516KSWZ-4 | ADSP-BF518 / ADSP-BF518BSWZ-4 | ADSP-BF518F16 / ADSP-BF518BSWZ4F16 | ADSP-BF518W-02 / ADBF518WBSWZ402 |
| ADSP-BF531 / AD91180Z | ADSP-BF531 / ADSP-BF531SBSTZ400 | ADSP-BF531SST / ADSP-BF531SBSTZC70 | ADSP-BF531SSTD / ADSST-BF-AVR-1010 | ADSP-BF531SSTD / ADSST-BF-HMS-1056 |
| ADSP-BF531SSTD / ADSST-IP2140 | ADSP-BF531SSTD / ADSST-SB-1011 | ADSP-BF531SSTD / ADSST-V34-BM3121BL | ADSP-BF531SSTD / ADSST-V90-BSM20Z | ADSP-BF531W-06 / ADBF531WBSSTZ406 |
| ADSP-BF531W-06 / ADW95059Z-06 | ADSP-BF531W-06 / ADW95103Z-06 | ADSP-BF532 / ADSP-BF532SBSTZ400 | ADSP-BF532 / ADSP-BF532SBSTZ4RL | ADSP-BF532SSTD / ADSP-BF532SBSTZC50 |
| ADSP-BF532SSTD / ADSST-BF-HMS-1010 | ADSP-BF532W-06 / ADBF532WBSSTZ406 | ADSP-BF532W-06 / ADW95037Z-06 | ADSP-BF532W-06 / ADW95043Z-06 | ADSP-BF533 / ADSP-BF533SKSTZ-5V |
| ADSP-BF533L / ADSP-BF533SBSTZ400 | ADSP-BF533SST / ADSP-BF533SKSTZ5VC | ADSP-CM402F / ADSP-CM402CSWZ-EF | ADSP-CM402F / ADSP-CM402CSWZ-FF | ADSP-CM403F / ADSP-CM403CSWZ-CF |
| ADSP-CM403F / ADSP-CM403CSWZ-EF | ADSP-CM403F / ADSP-CM403CSWZ-FF | ADSP-CM407F / ADSP-CM407CSWZ-AF | ADSP-CM407F / ADSP-CM407CSWZ-BF | ADSP-CM407F / ADSP-CM407CSWZ-DF |
| ADSP-CM408F / ADSP-CM408CSWZ-AF | ADSP-CM408F / ADSP-CM408CSWZ-BF | ADUC7024 / ADUC7024BSTZ62 | ADUC7024 / ADUC7024BSTZ62-RL | ADUC7025 / ADUC7025BSTZ62 |
| ADUC7025 / ADUC7025BSTZ62-RL | ADUC7032-8L / ADUC7032BSTZ-88 | ADUC7032-8L / ADUC7032BSTZ-88-RL | ADUC7033 / ADUC7033BSTZ-88 | ADUC7033 / ADUC7033BSTZ-88-RL |
| ADUC7060 / ADUC7060BSTZ32 | ADUC7060 / ADUC7060BSTZ32-RL | ADUC7128 / ADUC7128BSTZ126 | ADUC7128 / ADUC7128BSTZ126-RL | ADUC812 / ADUC812BSZ |
| ADUC812 / ADUC812BSZ-01 | ADUC812 / ADUC812BSZ-REEL | ADUC816 / ADUC816BSZ | ADUC816 / ADUC816BSZ-REEL | ADUC824 / ADUC824BSZ |
| ADUC824 / ADUC824BSZ-DEN | ADUC824 / ADUC824BSZ-REEL | ADUC831 / ADUC831BSZ | ADUC831 / ADUC831BSZ-REEL | ADUC834 / ADUC834BSZ |
| ADUC836 / AD56/004Z-0 | ADUC836 / ADUC836BSZ | ADUC842 / ADUC842BSZ62-3 | ADUC842 / ADUC842BSZ62-5 | ADUC843 / ADUC843BSZ62-3 |
| ADUC843 / ADUC843BSZ62-5 | ADUC845 / ADUC845BSZ62-3 | ADUC845 / ADUC845BSZ62-5 | ADUC845 / ADUC845BSZ62-5-RL | ADUC845 / ADUC845BSZ8-3 |
| ADUC845 / ADUC845BSZ8-5 | ADUC845 / ADUC845BSZ8-5-RL | ADUC847 / ADUC847BSZ32-3 | ADUC847 / ADUC847BSZ32-5 | ADUC847 / ADUC847BSZ62-3 |
| ADUC847 / ADUC847BSZ62-5 | ADUC847 / ADUC847BSZ8-3 | ADUC847 / ADUC847BSZ8-5 | ADUC848 / ADUC848BSZ32-3 | ADUC848 / ADUC848BSZ32-5 |
| ADUC848 / ADUC848BSZ62-3 | ADUC848 / ADUC848BSZ62-5 | ADUC848 / ADUC848BSZ8-3 | ADUC848 / ADUC848BSZ8-5 | ADV3002 / ADV3002BSTZ |
| ADV3002 / ADV3002BSTZ-RL | ADV3200 / ADV3200ASWZ | ADV3201 / ADV3201ASWZ | ADV3202 / ADV3202ASWZ | ADV3203 / ADV3203ASWZ |
| ADV7171 / ADV7171KSZ | ADV7171 / ADV7171WBSZ-REEL | ADV7495A / AD55/046Z-1 | ADV7511 / ADV7511KSTZ | ADV7511 / ADV7511KSTZ-P |
| ADV7630 / ADV7630KSZ | ADV7682 / ADV7682WBSWZ | ADV7682 / ADV7682WBSWZ-P | ADV7682 / ADV7682WBSWZ-P-RL | ADV7682 / ADV7682WBSWZ-RL |
| HMCAD8111G / HMCAD8111 | HMCAD8111G / HMCAD8111TR | SST-21065L / ADSST-21065LKSZ240 | SST-21065L / ADSST-21065LKSZ264 | SST-21065L-D / ADSST-AUDIO-2200Z |
| SST-21065L-D / ADSST-AUDIO-2310Z | SST-21065L-D / ADSST-AUDIO-7015Z | SST-21065L-D / ADSST-AUDIO-7060Z | SST-21065L-D / ADSST-AUDIO-7083Z | SST-21065L-D / ADSST-DOLBY-2000Z |
| SST-21065L-D / ADSST-DOLBY-2025Z | SST-21364-D / ADSST-ENC-1020 | SST-2185N / ADSST-2185NBSTZ320 | SST-2185N / ADSST-2185NKSTZ320 | SST-2187L / ADSST-2187LBSTZ210 |

Appendix B - Revision History

| Rev | Publish Date | Effectivity Date | Rev Description |
|------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Rev. - | 24-Feb-2016 | 24-May-2016 | Initial Release |

Analog Devices, Inc.

DocId:3596 Parent DocId:3547 Layout Rev:7