





| GOLD      |              |           |              |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| PART NO:  | ENG NO:      | PART NO:  | ENG NO:      |
| 008560401 | 2161-1(501)  | 008560438 | 2161-38(501) |
| 008560403 | 2161-3(501)  | 008560440 | 2161-40(501) |
| 008560404 | 2161-4(501)  | 008560441 | 2161-41(501) |
| 008560405 | 2161-5(501)  | 008560450 | 2161-45(501) |
| 008560406 | 2161-6(501)  |           | 2161-48(501) |
| 008560407 | 2161-7(501)  |           | 2161-51(501) |
| 008560410 | 2161-10(501) | 008560452 | 2161-52(501) |
| 008560411 | 2161-11(501) |           | 2161-53(501) |
| 008560412 | 2161-12(501) | 008560492 | 2161-61(501) |
| 008560413 | 2161-13(501) | 008560488 | 2161-62(501) |
| 008560414 | 2161-14(501) |           | 2161-63(501) |
| 008560415 | 2161-15(501) | 008560497 | 2161-64(501) |
| 008560416 | 2161-16(501) | 008560457 | 2161-65(501) |
| 008560418 | 2161-18(501) |           | 2161-66(501) |
| 008560419 | 2161-19(501) |           | 2161-67(501) |
| 008560420 | 2161-20(501) |           | 2161-68(501) |
| 008560421 | 2161-21(501) | 008560469 | 2161-69(501) |
| 008560422 | 2161-22(501) |           | 2161-70(501) |
| 008560423 | 2161-23(501) |           | 2161-71(501) |
| 008560424 | 2161-24(501) |           | 2161-89(501) |
| 008560426 | 2161-26(501) |           | 2161-91(501) |
| 008560428 | 2161-28(501) | 008560400 | 2161-92(501) |
| 008560430 | 2161-30(501) |           | 2161-93(501) |
| 008560435 | 2161-35(501) | 008560499 | 2161-94(501) |
| 008560436 | 2161-36(501) | 008560490 | 2161-96(501) |
| 008560437 | 2161-37(501) |           | 2161-99(501) |
|           |              |           |              |
|           |              |           |              |

| TIN       |              |           |              |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| PART NO:  | ENG NO:      | PART NO:  | ENG NO:      |
| 008590401 | 2161-1(122)  |           | 2161-38(122) |
| 008590403 | 2161-3(122)  |           | 2161-40(122) |
|           | 2161-4(122)  |           | 2161-41(122) |
|           | 2161-5(122)  |           | 2161-45(122) |
|           | 2161-6(122)  |           | 2161-48(122) |
|           | 2161-7(122)  |           | 2161-51(122) |
|           | 2161-10(122) |           | 2161-52(122) |
|           | 2161-11(122) |           | 2161-53(122) |
|           | 2161-12(122) |           | 2161-61(122) |
|           | 2161-13(122) |           | 2161-62(122) |
| 008590414 | 2161-14(122) |           | 2161-63(122) |
|           | 2161-15(122) | 008590464 | 2161-64(122) |
| 008590416 | 2161-16(122) |           | 2161-65(122) |
|           | 2161-18(122) |           | 2161-66(122) |
| 008590419 | 2161-19(122) |           | 2161-67(122) |
|           | 2161-20(122) |           | 2161-68(122) |
|           | 2161-21(122) |           | 2161-69(122) |
|           | 2161-22(122) |           | 2161-70(122) |
| 008590423 | 2161-23(122) |           | 2161-71(122) |
|           | 2161-24(122) | 008590489 | 2161-89(122) |
|           | 2161-26(122) | 008500468 | 2161-91(122) |
|           | 2161-28(122) |           | 2161-92(122) |
| 008590430 | 2161-30(122) |           | 2161-93(122) |
|           | 2161-35(122) | 008590494 | 2161-94(122) |
| 008590436 | 2161-36(122) |           | 2161-96(122) |
| 008590437 | 2161-37(122) |           | 2161-99(122) |
|           |              |           |              |
|           |              |           |              |

|                                                    |                                    |  |                                                      |  |                                         |                                      |                                          |  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--|
| REV:<br><br><b>AH2</b>                             | <u>ECR/ECN INFORMATION:</u>        |  | <u>TITLE:</u><br><br><b>KK .045 SQ PIN<br/>LOOSE</b> |  |                                         | <u>SHEET No.</u><br><br><b>- 3 -</b> |                                          |  |
|                                                    | <u>EC No.:</u> <b>UCP2008-3117</b> |  |                                                      |  |                                         |                                      |                                          |  |
|                                                    | <u>DATE:</u> <b>7/1/2008</b>       |  |                                                      |  |                                         |                                      |                                          |  |
| <u>DOCUMENT NUMBER:</u><br><br><b>SD- 2161-001</b> |                                    |  | <u>CREATED / REVISED BY:</u><br><br><b>GAVERILL</b>  |  | <u>CHECKED BY:</u><br><br><b>AELHAG</b> |                                      | <u>APPROVED BY:</u><br><br><b>FSMITH</b> |  |

| GOLD      |              |           |              |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| PART NO:  | ENG NO:      | PART NO:  | ENG NO:      |
| 008560501 | 2161-1(503)  |           | 2161-38(503) |
| 008560503 | 2161-3(503)  |           | 2161-40(503) |
|           | 2161-4(503)  |           | 2161-41(503) |
|           | 2161-5(503)  | 008560545 | 2161-45(503) |
|           | 2161-6(503)  |           | 2161-48(503) |
|           | 2161-7(503)  |           | 2161-51(503) |
|           | 2161-10(503) | 008560552 | 2161-52(503) |
|           | 2161-11(503) |           | 2161-53(503) |
| 008560512 | 2161-12(503) |           | 2161-61(503) |
|           | 2161-13(503) |           | 2161-62(503) |
|           | 2161-14(503) |           | 2161-63(503) |
| 008560515 | 2161-15(503) | 008560564 | 2161-64(503) |
| 008560516 | 2161-16(503) |           | 2161-65(503) |
|           | 2161-18(503) |           | 2161-66(503) |
| 008560519 | 2161-19(503) |           | 2161-67(503) |
|           | 2161-20(503) | 008560568 | 2161-68(503) |
| 008560521 | 2161-21(503) |           | 2161-69(503) |
|           | 2161-22(503) |           | 2161-70(503) |
| 008560525 | 2161-23(503) |           | 2161-71(503) |
|           | 2161-24(503) | 008560589 | 2161-89(503) |
|           | 2161-26(503) |           | 2161-91(503) |
|           | 2161-28(503) |           | 2161-92(503) |
| 008560530 | 2161-30(503) |           | 2161-93(503) |
|           | 2161-35(503) | 008560594 | 2161-94(503) |
| 008560536 | 2161-36(503) |           | 2161-96(503) |
| 008560537 | 2161-37(503) |           | 2161-99(503) |
|           |              |           |              |
|           |              |           |              |

| GOLD      |              |           |              |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| PART NO:  | ENG NO:      | PART NO:  | ENG NO:      |
| 008560801 | 2161-1(505)  |           | 2161-38(505) |
|           | 2161-3(505)  |           | 2161-40(505) |
|           | 2161-4(505)  |           | 2161-41(505) |
| 008560805 | 2161-5(505)  |           | 2161-45(505) |
|           | 2161-6(505)  |           | 2161-48(505) |
|           | 2161-7(505)  |           | 2161-51(505) |
|           | 2161-10(505) | 008560852 | 2161-52(505) |
|           | 2161-11(505) |           | 2161-53(505) |
|           | 2161-12(505) |           | 2161-61(505) |
|           | 2161-13(505) |           | 2161-62(505) |
|           | 2161-14(505) |           | 2161-63(505) |
|           | 2161-15(505) | 008560864 | 2161-64(505) |
| 008560816 | 2161-16(505) |           | 2161-65(505) |
|           | 2161-18(505) | 008560866 | 2161-66(505) |
|           | 2161-19(505) |           | 2161-67(505) |
|           | 2161-20(505) |           | 2161-68(505) |
|           | 2161-21(505) |           | 2161-69(505) |
|           | 2161-22(505) |           | 2161-70(505) |
|           | 2161-23(505) |           | 2161-71(505) |
|           | 2161-24(505) |           | 2161-89(505) |
|           | 2161-26(505) |           | 2161-91(505) |
|           | 2161-28(505) |           | 2161-92(505) |
|           | 2161-30(505) |           | 2161-93(505) |
|           | 2161-35(505) |           | 2161-94(505) |
| 008560836 | 2161-36(505) |           | 2161-96(505) |
| 008560837 | 2161-37(505) |           | 2161-99(505) |
|           |              |           |              |
|           |              |           |              |

|                                                |                                                      |                                                  |                                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| REV:<br><b>AH2</b>                             | <u>ECR/ECN INFORMATION:</u>                          | <u>TITLE:</u><br><b>KK .045 SQ PIN<br/>LOOSE</b> | <u>SHEET No.</u><br><b>- 4 -</b>    |
|                                                | EC No.: <b>UCP2008-3117</b><br>DATE: <b>7/1/2008</b> |                                                  |                                     |
| <u>DOCUMENT NUMBER:</u><br><b>SD- 2161-001</b> |                                                      | <u>CREATED / REVISED BY:</u><br><b>GAVERILL</b>  | <u>CHECKED BY:</u><br><b>AELHAG</b> |
|                                                |                                                      | <u>APPROVED BY:</u><br><b>FSMITH</b>             |                                     |

| GOLD      |              |           |              |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| PART NO:  | ENG NO:      | PART NO:  | ENG NO:      |
|           | 2161-1(507)  |           | 2161-38(507) |
|           | 2161-3(507)  |           | 2161-40(507) |
|           | 2161-4(507)  |           | 2161-41(507) |
| 008560465 | 2161-5(507)  |           | 2161-45(507) |
|           | 2161-6(507)  |           | 2161-48(507) |
|           | 2161-7(507)  |           | 2161-51(507) |
|           | 2161-10(507) | 008560495 | 2161-52(507) |
|           | 2161-11(507) |           | 2161-53(507) |
|           | 2161-12(507) |           | 2161-61(507) |
|           | 2161-13(507) |           | 2161-62(507) |
|           | 2161-14(507) |           | 2161-63(507) |
|           | 2161-15(507) |           | 2161-64(507) |
|           | 2161-16(507) |           | 2161-65(507) |
|           | 2161-18(507) |           | 2161-66(507) |
|           | 2161-19(507) |           | 2161-67(507) |
|           | 2161-20(507) |           | 2161-68(507) |
|           | 2161-21(507) |           | 2161-69(507) |
|           | 2161-22(507) |           | 2161-70(507) |
|           | 2161-23(507) |           | 2161-71(507) |
|           | 2161-24(507) |           | 2161-89(507) |
|           | 2161-26(507) |           | 2161-91(507) |
|           | 2161-28(507) |           | 2161-92(507) |
|           | 2161-30(507) |           | 2161-93(507) |
|           | 2161-35(507) |           | 2161-94(507) |
| 008560496 | 2161-36(507) |           | 2161-96(507) |
|           | 2161-37(507) |           | 2161-99(507) |
|           |              |           |              |
|           |              |           |              |

| GOLD      |              |          |              |
|-----------|--------------|----------|--------------|
| PART NO:  | ENG NO:      | PART NO: | ENG NO:      |
| 008580401 | 2161-1(516)  |          | 2161-38(516) |
|           | 2161-3(516)  |          | 2161-40(516) |
|           | 2161-4(516)  |          | 2161-41(516) |
|           | 2161-5(516)  |          | 2161-45(516) |
|           | 2161-6(516)  |          | 2161-48(516) |
|           | 2161-7(516)  |          | 2161-51(516) |
|           | 2161-10(516) |          | 2161-52(516) |
|           | 2161-11(516) |          | 2161-53(516) |
|           | 2161-12(516) |          | 2161-61(516) |
|           | 2161-13(516) |          | 2161-62(516) |
|           | 2161-14(516) |          | 2161-63(516) |
|           | 2161-15(516) |          | 2161-64(516) |
|           | 2161-16(516) |          | 2161-65(516) |
|           | 2161-18(516) |          | 2161-66(516) |
|           | 2161-19(516) |          | 2161-67(516) |
|           | 2161-20(516) |          | 2161-68(516) |
|           | 2161-21(516) |          | 2161-69(516) |
|           | 2161-22(516) |          | 2161-70(516) |
|           | 2161-23(516) |          | 2161-71(516) |
|           | 2161-24(516) |          | 2161-89(516) |
|           | 2161-26(516) |          | 2161-91(516) |
|           | 2161-28(516) |          | 2161-92(516) |
|           | 2161-30(516) |          | 2161-93(516) |
|           | 2161-35(516) |          | 2161-94(516) |
|           | 2161-36(516) |          | 2161-96(516) |
|           | 2161-37(516) |          | 2161-99(516) |
|           |              |          |              |
|           |              |          |              |

|                     |                             |                                 |               |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| REV:                | ECR/ECN INFORMATION:        | TITLE:                          |               | SHEET No.     |
| <b>AH2</b>          | EC No.: <b>UCP2008-3117</b> | <b>KK .045 SQ PIN<br/>LOOSE</b> |               | <b>- 5 -</b>  |
|                     | DATE: <b>7/1/2008</b>       |                                 |               |               |
| DOCUMENT NUMBER:    |                             | CREATED / REVISED BY:           | CHECKED BY:   | APPROVED BY:  |
| <b>SD- 2161-001</b> |                             | <b>GAVERILL</b>                 | <b>AELHAG</b> | <b>FSMITH</b> |

|            |              | TIN      |              |
|------------|--------------|----------|--------------|
| PART NO:   | ENG NO:      | PART NO: | ENG NO:      |
| 50-36-2292 | 2161-1(224)  |          | 2161-38(224) |
|            | 2161-3(224)  |          | 2161-40(224) |
|            | 2161-4(224)  |          | 2161-41(224) |
|            | 2161-5(224)  |          | 2161-45(224) |
|            | 2161-6(224)  |          | 2161-48(224) |
|            | 2161-7(224)  |          | 2161-51(224) |
|            | 2161-10(224) |          | 2161-52(224) |
|            | 2161-11(224) |          | 2161-53(224) |
|            | 2161-12(224) |          | 2161-61(224) |
|            | 2161-13(224) |          | 2161-62(224) |
|            | 2161-14(224) |          | 2161-63(224) |
|            | 2161-15(224) |          | 2161-64(224) |
|            | 2161-16(224) |          | 2161-65(224) |
|            | 2161-18(224) |          | 2161-66(224) |
|            | 2161-19(224) |          | 2161-67(224) |
|            | 2161-20(224) |          | 2161-68(224) |
|            | 2161-21(224) |          | 2161-69(224) |
|            | 2161-22(224) |          | 2161-70(224) |
|            | 2161-23(224) |          | 2161-71(224) |
|            | 2161-24(224) |          | 2161-89(224) |
|            | 2161-26(224) |          | 2161-91(224) |
|            | 2161-28(224) |          | 2161-92(224) |
|            | 2161-30(224) |          | 2161-93(224) |
|            | 2161-35(224) |          | 2161-94(224) |
|            | 2161-36(224) |          | 2161-96(224) |
| 008501371  | 2161-37(224) |          | 2161-99(224) |
|            |              |          |              |
|            |              |          |              |

|          |              | TIN       |              |
|----------|--------------|-----------|--------------|
| PART NO: | ENG NO:      | PART NO:  | ENG NO:      |
|          | 2161-1(124)  |           | 2161-38(124) |
|          | 2161-3(124)  |           | 2161-40(124) |
|          | 2161-4(124)  |           | 2161-41(124) |
|          | 2161-5(124)  |           | 2161-45(124) |
|          | 2161-6(124)  |           | 2161-48(124) |
|          | 2161-7(124)  |           | 2161-51(124) |
|          | 2161-10(124) |           | 2161-52(124) |
|          | 2161-11(124) |           | 2161-53(124) |
|          | 2161-12(124) |           | 2161-61(124) |
|          | 2161-13(124) |           | 2161-62(124) |
|          | 2161-14(124) |           | 2161-63(124) |
|          | 2161-15(124) |           | 2161-64(124) |
|          | 2161-16(124) |           | 2161-65(124) |
|          | 2161-18(124) |           | 2161-66(124) |
|          | 2161-19(124) |           | 2161-67(124) |
|          | 2161-20(124) |           | 2161-68(124) |
|          | 2161-21(124) |           | 2161-69(124) |
|          | 2161-22(124) |           | 2161-70(124) |
|          | 2161-23(124) |           | 2161-71(124) |
|          | 2161-24(124) |           | 2161-89(124) |
|          | 2161-26(124) |           | 2161-91(124) |
|          | 2161-28(124) |           | 2161-92(124) |
|          | 2161-30(124) |           | 2161-93(124) |
|          | 2161-35(124) | 008501001 | 2161-94(124) |
|          | 2161-36(124) |           | 2161-96(124) |
|          | 2161-37(124) |           | 2161-99(124) |
|          |              |           |              |
|          |              |           |              |

|                                                |                             |                                                 |                                                  |                                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| REV:<br><b>AH2</b>                             | <u>ECR/ECN INFORMATION:</u> |                                                 | <u>TITLE:</u><br><b>KK .045 SQ PIN<br/>LOOSE</b> | <u>SHEET No.</u><br><b>- 6 -</b>     |
|                                                | EC No.: <b>UCP2008-3117</b> | DATE: <b>7/1/2008</b>                           |                                                  |                                      |
| <u>DOCUMENT NUMBER:</u><br><b>SD- 2161-001</b> |                             | <u>CREATED / REVISED BY:</u><br><b>GAVERILL</b> | <u>CHECKED BY:</u><br><b>AELHAG</b>              | <u>APPROVED BY:</u><br><b>FSMITH</b> |



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9