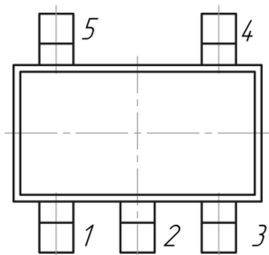




СУПЕРВИЗОРЫ ПИТАНИЯ серии 5424CX0_4 в корпусе 4310.5-1 (SOT-23-5)

| Наименование | Функц. аналог | Тип | Порог. напр. Uпор., В | Вх. напр. Uвх., В | Макс. вых. ток Iвых max., МА | Ток потр. Iпот., мКА | Время задерж. выкл. tзд. выкл., с | Время цикла стор. таймера tц ст т, с |
|--------------|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|
| 5424CX01A4 | TPS3823 (Texas Instr.) | С вых. сигналом «сброс» низк. логическим уровнем с КМОП выходом | 2,5 | 1,8-5,5 | 5 | 30 | 1,20-3,00 | 0,96-2,40 |
| 5424CX01B4 | | | 3,0 | | | | | |
| 5424CX01C4 | | | 3,3 | | | | | |
| 5424CX01E4 | | | 5,0 | | | | | |
| 5424CX02B4 | ADM6316 (Analog Devices) | С вых. сигналом «сброс» низким логическим уровнем с КМОП выходом | 2,6 | 1,8-5,5 | 5 | 30 | 1,40-2,89 | 1,12-2,31 |
| 5424CX02C4 | | | 2,9 | | | | 1,40-2,89 | 1,12-2,31 |
| 5424CX02E4 | | | 4,6 | | | | 1,40-2,89 | 1,12-2,31 |
| 5424CX03B4 | | | 2,6 | | | | 11,20-22,40 | 17,92-35,84 |
| 5424CX03C4 | | | 3,1 | | | | 11,20-22,40 | 17,92-35,84 |
| 5424CX04A4 | TPS3828 (Texas Instr.) | С вых. сигналом «сброс» низк. логическим уровнем с выходом «открытый сток» | 2,5 | 1,8-5,5 | 5 | 30 | 1,20-3,00 | 0,96-2,40 |
| 5424CX04B4 | | | 3,0 | | | | | |
| 5424CX04C4 | | | 3,3 | | | | | |
| 5424CX04E4 | | | 5,0 | | | | | |
| 5424CX05A4 | TPS3824 (Texas Instr.) | С вых. сигн. «сброс» низк. и выс. лог. уровнями с КМОП вых. и вх. сторож. таймера | 2,5 | 1,8-5,5 | 5 | 30 | 0,12 - 0,30 | 0,96 - 2,4 |
| 5424CX05B4 | | | 3,0 | | | | 0,12 - 0,30 | 0,96 - 2,4 |
| 5424CX05B41 | | | 3,0 | | | | 0,12 - 0,30 | 0,96 - 2,4 |
| 5424CX05C4 | | | 3,3 | | | | 0,12 - 0,30 | 0,96 - 2,4 |
| 5424CX06A4 | TPS3836 (Texas Instr.) | С вых. сигн. «сброс» низк. лог. уровнем с КМОП вых., инверсным вх. сброса и вх. управления | 2,5 | 1,8-5,5 | 5 | 30 | 0,12 - 0,30 СТ подкл. к (IN 0,005 – 0,015 СТ подкл. к (0V) | - |
| 5424CX06B4 | | | 3,0 | | | | | - |
| 5424CX06C4 | | | 3,3 | | | | | - |
| 5424CX06E4 | | | 5,0 | | | | | - |

Схема расположения
Выводов корпуса 4310.5-1 (SOT-23-5)



Внешний вид корпуса 4310.5-1 (SOT-23-5)

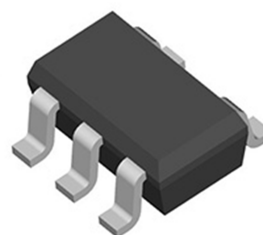


Таблица назначения выводов
5424CX01_4, 5424CX02_4,
5424CX03_4, 5424CX04_4,

| Номер вывода | Назначение вывода |
|--------------|---------------------------------|
| 1 | Сброс инверсный, RES |
| 2 | Общий вывод, OV |
| 3 | Вход сброса инверсный, (MR) |
| 4 | Вход сторожевого таймера, (WDI) |
| 5 | Вход, (IN) |

Условное графическое обозначение
5424CX01_4, 5424CX02_4,
5424CX03_4, 5424CX04_4,

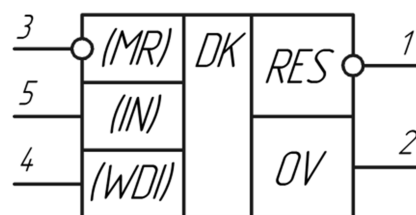


Таблица назначения выводов
5424CX05_4

| Номер вывода | Назначение вывода |
|--------------|-----------------------------|
| 1 | Вход управления, (CT) |
| 2 | Общий вывод, OV |
| 3 | Вход сброса инверсный, (MR) |
| 4 | Сброс инверсный, RES |
| 5 | Вход, (IN) |

Условное графическое обозначение
5424CX05_4



Таблица назначения выводов
5424CX06_4

| Номер вывода | Назначение вывода |
|--------------|---------------------------------|
| 1 | Сброс инверсный, RES |
| 2 | Общий вывод, OV |
| 3 | Сброс, RES |
| 4 | Вход сторожевого таймера, (WDI) |
| 5 | Вход, (IN) |

Условное графическое обозначение
5424CX06_4

