

Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588BA3 выводов:

| Номер контакта | Значение | Номер контакта | Значение |
|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 1 | Вход усилителя X | 9 | Вход усилителя Y |
| 2 | - | 10 | - |
| 3 | - | 11 | - |
| 4 | Питание Ucc2 | 12 | - |
| 5 | - | 13 | Питание Ucc1 |
| 6 | Общий 0V | 14 | - |
| 7 | - | 15 | - |
| 8 | Питание Ucc2 | 16 | - |

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица 588BA3 основных электро показателей:

| Название характеристики, единица и режим замера | Буквенное обозначение | Норма | |
|---|-----------------------|--------|--------|
| | | больше | меньше |
| Вольтаж на выходе высшего значения, V, при Ucc1=5,0V, Ucc2=-5,0V, UIH=4,5V, IOH=-1,0mA | UOH | 0,8 | 1,5 |
| при Ucc1=5,0V+-10%, Ucc2=-5,0V+-10%, UIH=(Ucc1-0,5)V, IOH=-1,0mA | | 0,65 | 1,65 |
| Вольтаж на выходе низшего значения, V, при Ucc1=5,0V, Ucc2=-5,0V, UIL=-4,5V, IOL=1,0mA | UOL | -1,5 | -0,8 |
| при Ucc1=5,0V+-10%, Ucc2=-5,0V+-10%, UIL=(Ucc2+0,5)V, IOL=1,0mA | | -1,65 | -0,65 |
| Ампераж на входе высшего уровня, mA, при UIH=(Ucc1-0,5)V, Ucc1=5,0V+-10%, Ucc2=-5,0V+-10% | IIH | - | 0,4 |
| Ампераж на входе низшего уровня, mA, при UIL=(Ucc2+0,5)V, Ucc1=5,0V+-10%, Ucc2=-5,0V+-10% | IOL | - | /-0,4/ |
| Ампераж потребления, mA, при Ucc1=5,0V+-10%, UI=0 | Icc1 | - | 60 |
| Ucc2=-5,0V+-10%, UI=0 | Icc2 | - | /-60/ |
| Продолжительность замедления распределения при включении, ns, Ucc1=5,0V+-10%, Ucc2=-5,0V+-10%, UIL=-2,0V, UIH=2,0V, CL=15pF | tPHL(X-Y) | - | 40 |

| | | | |
|--|-----------|---|----|
| Продолжительность замедления распределения при выключении, ns, $U_{cc1}=5,0V \pm 10\%$, $U_{cc2}=-5,0V \pm 10\%$, $U_{IL}=-2,0V$, $U_{IH}=2,0V$, $CL=15pF$ | tPLH(X-Y) | - | 40 |
|--|-----------|---|----|