Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная ОСI533КП12 – двухразрядный четырехканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выходу

Климатическое исполнение по ОСТ В 11 073.012-87

Схема расположения выводов

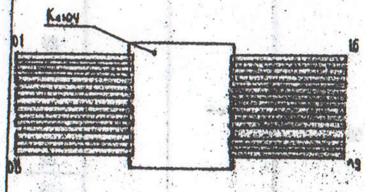

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
0I	Вход разрешения снятия состояния высокого импеданса с выхода $\overline{E0}1$
02	Вход выбора данных SEI
03	Вход информационный DI.3
04	Вход информационный DI.2
05	Вход информационный DI.I
06	Вход информационный DI.0
07	Выход QI
08	Общий вывод 0V
09	Выход Q2
I0	Вход информационный D2.0
II	Вход информационный D2.I
I2	Вход информационный D2.2
I3	Вход информационный D2.3
I4	Вход выбора данных SE0
I5	Вход разрешения снятия состояния высокого импеданса с выхода $\overline{E0}2$
I6	Вывод питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при θ_{amb} = (25±5)°C

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Выходное напряжение высокого уровня, В U_{CC} = 5,0 В ± I0%, U_{IH} = 2,0 В, U_{IL} = 0,8 В, I_{OH} = –I,0 мА	U_{OH}	2,4	
Выходное напряжение низкого уровня, В U_{CC} = 5,0 В ± I0%, U_{IH} = 2,0 В, U_{IL} = 0,8 В, I_{OL} = 4 мА	U_{OL}		0,4
Входной ток высокого уровня, мкА U_{CC} = 5,0 В ± I0%, U_{IH} = 2,7 В	I_{IH}		
по входам 0I,03-06,I0-I3,I5			20
по входам 02,I4			40
Входной ток низкого уровня, мА U_{CC} = 5,0 В ± I0%, U_{IL} = 0,4 В	I_{IL}		
по входам 0I,03-06,I0-I3,I5			|–0,2|
по входам 02,I4			|–0,4|

conector.by

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА U_{CC} = 5,0 В ± 10%, U_I = 0 В на всех входах	I_{CCL}		7,5
Ток потребления в состоянии "Выключено", мА U_{CC} = 5,0 В ± 10%, U_{IL} = 0 В, U_{IH} = 4,5 В	I_{CCZ}		8,5
Время задержки распространения при включении, нс U_{CC} = 5,0 В ± 10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5%	t_{PHL}		
по информационным входам			22
по входам выбора			28
Время задержки распространения при выключении, нс U_{CC} = 5,0 В ± 10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5%	t_{PLH}		
по информационным входам			22
по входам выбора			36
Время задержки распространения при переходе из состояния "Выключено" в состояние низкого уровня, нс U_{CC} = 5,0 В ± 10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5%, R_1 = 1,0 кОм ± 5%	t_{PZL}		24
Время задержки распространения при переходе из состояния "Выключено" в состояние высокого уровня, нс U_{CC} = 5,0 В ± 10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5%	t_{PZH}		32
Время задержки распространения при переходе из состояния низкого уровня в состояние "Выключено", нс U_{CC} = 5,0 В ± 10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5%, R_1 = 1 кОм ± 5%	t_{PLZ}		28
Время задержки распространения при переходе из состояния высокого уровня в состояние "Выключено", нс U_{CC} = 5,0 В ± 10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5%	t_{PHZ}		40

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золото 206220 г платина г

серебро 26 [illegible] г

в том числе:

золото $6{,}9 \cdot 10^{-5}$ г/мм на 16 выводах длиной мм

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы ОС1533КП12 соответствуют техническим условиям бК0.347.635-04 СТУ.

Принять по извещению № [illegible] от 1 [illegible] 10 1990

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена

Принять по извещению № [illegible] 5 от НОЯ 1994 8-

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

Зп 47/54