Микросхема 0КР1554КП16

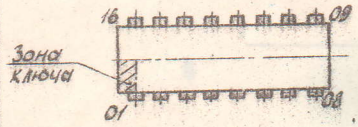
Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная 0КР1554КП16 – четыре двухвходовых селектора – мультиплексора.

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход выбора данных SEL
02	Вход информационный $DI1.0$
03	Вход информационный $DI1.1$
04	Выход информационный $DO1$
05	Вход информационный $DI2.0$
06	Вход информационный $DI2.1$
07	Выход информационный $DO2$
08	Общий вывод 0 V
09	Выход информационный $DO3$
10	Вход информационный $DI3.1$
11	Вход информационный $DI3.0$
12	Выход информационный $DO4$
13	Вход информационный $DI4.1$
14	Вход информационный $DI4.0$
15	Вход разрешения выбора данных $ESEL$
26	Вывод питания от источника напряжения U

Схема расположения выводов



Основные электрические параметры при $T_{окр}$ = (25±10)°С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Выходное напряжение высокого уровня, В	U_{OH}		
при U_{cc} = 3 В, U_{IH} = 2,1 В, U_{IL} = 0,9 В, I_{OH} = -12 мА		2,56	
при U_{cc} = 4,5 В, U_{IH} = 3,15 В, U_{IL} = 1,35 В, I_{OH} = -24 мА		3,86	
при U_{cc} = 5,5 В, U_{IH} = 3,85 В, U_{IL} = 1,65 В, I_{OH} = -24 мА		4,86	
Выходное напряжение низкого уровня, В	U_{OL}		
при U_{cc} = 3 В, U_{IL} = 0,9 В, U_{IH} = 2,1 В, I_{OL} = 12 мА			0,32
при U_{cc} = 4,5 В, U_{IL} = 1,35 В, U_{IH} = 3,15 В, I_{OL} = 24 мА			0,32
при U_{cc} = 5,5 В, U_{IH} = 3,85 В, U_{IL} = 1,65 В, I_{OL} = 24 мА			0,32
Входной ток высокого уровня, мкА, при U_{cc} = 5,5 В, U_{IH} = 5,5 В	I_{IH}		1,0
Входной ток низкого уровня, мкА, при U_{cc} = 5,5 В, U_{IL} = 0 В	I_{IL}	1	-1,0
Ток потребления, мкА, при U_{cc} = 5,5 В, U_{IH} = 5,5 В, U_{IL} = 0 В			4,0
Время задержки распространения сигнала при включении (выключении), нс	t_{PHL} (t_{PLH})		
от входа выбора данных SEL к информационному выходу DO			
при U_{cc} = 3,0 В			11,0(11,5)
при U_{cc} = 4,5 В			8,5(9,0)
от входа разрешения выбора данных $ESEL$ к информационному выходу DO			
при U_{cc} = 3,0 В			11,0(11,5)
при U_{cc} = 4,5 В			9,0(9,0)
от информационного входа DI к информационному выходу DO			
при U_{cc} = 3,0 В			8,0(8,5)
при U_{cc} = 4,5 В			6,5(6,5)

conector.by

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 1,7893 г,

серебро г.

Драгоценных металлов на выводах не содержится.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы 0КР1554КП16 соответствуют техническим условиям АДБК.431200.005-02 ТУ.

Место для штампа

ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для штампа

ОТК

21
ОТК

Зак. 377

conector.by