

M1623PT1Б, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

M1623PT1Б микросхемы полупроводниковой:

M1623PT1Б — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ микросхемы интегральные представляют собой однократно программируемое постоянное запоминающее устройство информационной емкостью 16384 бит и организацией 2048 на 8 бит, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Номинальный нагрев при эксплуатации микросхемы от -60 до +125оС. Климатическое исполнение УХЛ. Микросхемы 2) соответствует техусловиям БК 0.34 7.360-01 ТУ.

Ссылки на технические материалы

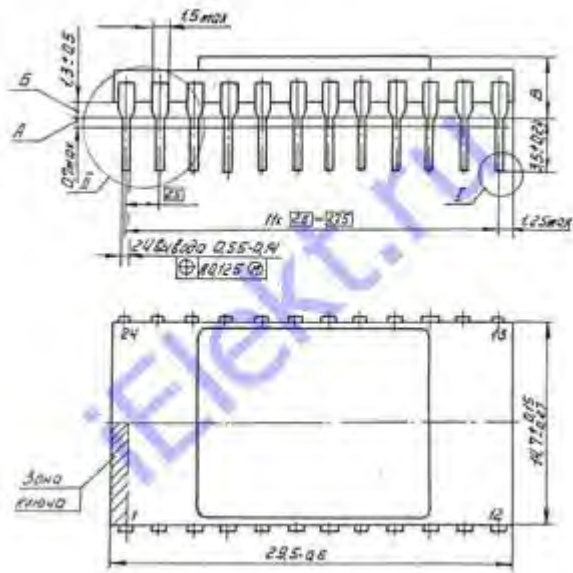
ссылки на M1623PT1Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Тип корпуса 210Б.24-1

Назначение выводов

таблица M1623PT1Б назначения выводов:

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
№1	Вых информационный D3	№13	Вх адресный A7
№2	Вых информационный D4	№14	Вх адресный A6
№3	Вых информационный D5	№15	Вх адресный A5
№4	Вых информационный D6	№16	Вх адресный A4
№5	Вых информационный D7	№17	Вх адресный A3
№6	Вх разрешения программирования кристалла EPR	№18	Вх адресный A2
№7	Вх выбора микросхем CS	№19	Вх адресный A1
№8	Вх разрешения выхода E0	№20	Вх адресный A0
№9	Вх адресный A10	№21	Вых информационный D0
№10	Вх адресный A9	№22	Вых информационный D1
№11	Вх адресный A8	№23	Вых информационный D2
№12	Вывод питания от U	№24	Общий вывод OV

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных M1623PT1Б электро параметров:

Параметры	Обозначение	Единица измерения	Режим замера	Mini	Maxi
Напряжение на выходе низкого уровня	U OL	V	Ucc=5V+-10%, IOL=3,2mA, U_IL=0,8V, U_IH= (Ucc - 0,8)V	-	0.4
Напряжение на выходе высокого уровня	U OH	V	Ucc=5V+-10% IOH= /-0,08/mA	Ucc-0,4	-

			$I_{OH} = -2/\text{mA}$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$	2,4	-
Ток утечки низкого уровня на входе	I_{LIL}	μA	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0$	-	/-1/
Ток утечки высокого уровня на входе	I_{LIH}	μA	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IH} = U_{CC}$	-	1
Ток утечки низкого уровня на выходе	I_{LOL}	μA	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = (U_{CC} - 0,8)\text{V}$	-	/-4/
Ток утечки высокого уровня на выходе	I_{LOH}	μA	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = (U_{CC} - 0,8)\text{V}$	-	4
Потребляемый ток в хранящем состоянии	I_{CCS}	μA	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,3\text{V}$, $U_{IH} = U_{CS}$, $U_{IH} = (U_{CC} - 0,3)\text{V}$	-	40
Продолжительность выбора адреса M1623PT1Б PT1Б	$t_{A(A)}$	ns	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = U_{CC} - U_{IL}$, $CL = 50\text{pF}$, $R1 = 2,2\text{k}\Omega$, $R2 = 5,1\text{k}\Omega$ $\pm 5\%$	- -	100 140
Коэффициент программируемости	NPR			0.6	-
Выходная ёмкость	C_O	pF	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$	-	9
Входная ёмкость	C_I	pF	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$	-	6
Время сохранения сигнала выходной информации после сигнала разрешения	$t_{V(EO-DO)}$	ns	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = U_{CC} - U_{IL}$, $CL = 50\text{pF}$, $R1 = 2,2\text{k}\Omega$, $R2 = 5,1\text{k}\Omega \pm 5\%$	-	100
Время сохранения сигнала выходной информации после сигнала выбора микросхемы	$t_{V(CS-DO)}$	ns	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = U_{CC} - U_{IL}$, $CL = 50\text{pF}$, $R1 = 2,2\text{k}\Omega$, $R2 = 5,1\text{k}\Omega \pm 5\%$	-	100
Время выборки разрешения выхода	$t_{A(EO)}$	ns	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = U_{CC} - U_{IL}$, $CL = 50\text{pF}$, $R1 = 2,2\text{k}\Omega$, $R2 = 5,1\text{k}\Omega \pm 5\%$	-	70
Время выбора	t_{cs}	ns	$U_{CC} = 5\text{V} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8\text{V}$, $U_{IH} = U_{CC} - U_{IL}$, $CL = 50\text{pF}$, $R1 = 2,2\text{k}\Omega$, $R2 = 5,1\text{k}\Omega \pm 5\%$	-	140

Предельные M1623PT1Б параметры

[и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.