



ДП "КВАЗАР-ИС"

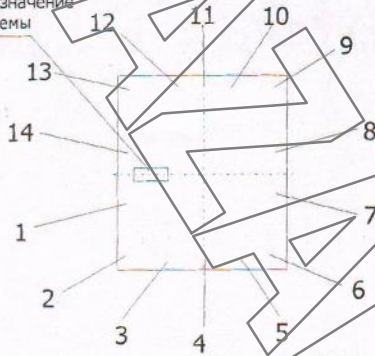
ЭТИКЕТКА

Микросхема Б1101УД48-1

Сокращенная маркировка - УД48

Микросхема интегральная бескорпусная Б1101УД48-1 представляет собой микро мощный четырехканальный операционный усилитель с полевыми транзисторами на входе, с повышенным быстродействием, выполненный на основе биполярной полупроводниковой технологии с изоляцией р-п переходом и предназначена для применения в многоканальных системах обработки информации.

Условное обозначение микросхемы



Масса микросхемы Б1101УД48-1 не более 0,006 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Выход 1-го канала
2	Вход инвертирующий 1-го канала
3	Вход неинвертирующий 1-го канала
4	Вывод питания U_{CC}
5	Вход неинвертирующий 2-го канала
6	Вход инвертирующий 2-го канала
7	Выход 2-го канала
8	Выход 3-го канала
9	Вход инвертирующий 3-го канала
10	Вход неинвертирующий 3-го канала
11	Вывод питания минус U_{CC}
12	Вход неинвертирующий 4-го канала
13	Вход инвертирующий 4-го канала
14	Выход 4-го канал

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25 °С

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а		Параметры режима	
		не менее	не более	U_{CC} , В	R_L , КОМ
Максимальное выходное напряжение, В	U_{Omax}	$\pm 13,5$	-	$\pm 15,0$	10
Напряжение смещения нуля, мВ	U_{I0}	-	$\pm 4,0$	-	-
Входной ток, пА	I_I	-	100	-	-
Разность входных токов, пА	I_{I0}	-	50	-	-
Ток потребления, мкА	I_{CC}	-	1000	-	-
Коэффициент усиления напряжения	A_U	20000	-	-	10
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	SR	7,0	-	-	10
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	K_{CMR}	70	-	-	-
Коэффициент влияния нестабильности источников питания на напряжение смещения нуля, дБ	K_{SVR}	70	-	-	-

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем Б1101УД48-1

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы Б1101УД48-1 соответствуют техническим условиям ТУ У 32.1-21495589-029:200.....

Приняты по извещению № _____ от _____

дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа "Пере проверка произведена _____"

дата

Приняты по извещению № _____ от _____

дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика