

МС3065 модуль измерения для М300



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Модуль измерения для m300 МС3065



Гарантия

12 мес.

83 028 ₺с НДС

Производитель

RIGOL, Китай

Описание модуля измерения МС3065:

МС3065 - измерительный модуль для системы сбора и хранения данных [М300](#).

Технические характеристики модуля измерения МС3065:

Диапазон	Погрешность (1 год) (%Изм+% от диапазона)	
Измерение напряжения постоянного тока		
200.000 мВ	0.0040 + 0.0025	
2.00000 В	0.0035 + 0.0006	
20.0000 В	0.0040 + 0.0005	
200.000 В	0.0050 + 0.0006	
300.000 В	0.0055 + 0.0010	
Диапазон	Испытательное напряжение на нагрузке	Погрешность (1 год) (%Изм+% от диапазона)
Измерение силы постоянного тока		

200.000 мкА	<0,03 В	0.050 + 0.015
2.00000 мА	<0,25 В	0.050 + 0.003
20.0000 мА	<0,07 В	0.050 + 0.015
200.000 мА	<0,7 В	0.050 + 0.003
1.00000 А	<0,12 В	0.100 + 0.020

Диапазон	Частота измерения	Погрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)
Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение)		
200.000 мВ	3 Гц -5 Гц	1.00 + 0.04
	5 Гц -10 Гц	0.35 + 0.04
	10 Гц -20 кГц	0.06 + 0.04
	20 кГц -50 кГц	0.12 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	0.60 + 0.08
2.00000 В	100 кГц -300 кГц	4.00 + 0.50
	3 Гц -5 Гц	1.00 + 0.03
	5 Гц -10 Гц	0.35 + 0.03
	10 Гц -20 кГц	0.06 + 0.03
	20 кГц -50 кГц	0.12 + 0.05
20.0000 В	50 кГц -100 кГц	0.60 + 0.08
	100 кГц -300 кГц	4.00 + 0.50
	3 Гц -5 Гц	1.00 + 0.04
	5 Гц -10 Гц	0.35 + 0.04
	10 Гц -20 кГц	0.08 + 0.04
200.000 В	20 кГц -50 кГц	0.15 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	0.60 + 0.08
	100 кГц -300 кГц	4.00 + 0.50
	3 Гц -5 Гц	1.00 + 0.03
	5 Гц -10 Гц	0.35 + 0.03
200.000 В	10 Гц -20 кГц	0.08 + 0.03
	20 кГц -50 кГц	0.12 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	0.60 + 0.08
	100 кГц -300 кГц	4.00 + 0.50

	3 Гц -5 Гц	1.00 + 0.03
	5 Гц -10 Гц	0.35 + 0.03
300.000 В	10 Гц -20 кГц	0.08 + 0.03
	20 кГц -50 кГц	0.15 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	0.60 + 0.08
	100 кГц -300 кГц	4.00 + 0.50

Диапазон	Частота измерения	Погрешность (1 год) (%Изм+% от диапазона)
Измерение силы переменного тока (среднеквадратическое значение)		

	3 Гц-5 Гц	1.10 + 0.06
200.0000 мкА	5 Гц-10 Гц	0.35 + 0.06
	10 Гц-5 кГц	0.15 + 0.06
	5 кГц-10 кГц	0.35 + 0.70
2.000000 мА	3 Гц-5 Гц	1.00 + 0.04
	5 Гц-10 Гц	0.30 + 0.04
	10 Гц-5 кГц	0.12 + 0.04
	5 кГц-10 кГц	0.20 + 0.25
20.00000 мА	3 Гц-5 Гц	1.10 + 0.06
	5 Гц-10 Гц	0.35 + 0.06
	10 Гц-5 кГц	0.15 + 0.06
	5 кГц-10 кГц	0.35 + 0.70
200.0000 мА	3 Гц-5 Гц	1.00 + 0.04
	5 Гц-10 Гц	0.30 + 0.04
	10 Гц-5 кГц	0.10 + 0.04
	5 кГц-10 кГц	0.20 + 0.25
1.000000 А	3 Гц-5 Гц	1.10 + 0.06
	5 Гц-10 Гц	0.35 + 0.06
	10 Гц-5 кГц	0.15 + 0.06
	5 кГц-10 кГц	0.35 + 0.70

Диапазон	Тестовый ток	Погрешность (1 год) (%Изм+% от диапазона)
Измерение сопротивления (2-х и 4-х проводная схема)		

200.0000 Ом	1 мА	0.010+ 0.004
2.000000 кОм	1 мА	0.010 + 0.001
20.000000 кОм	100 мкА	0.010 + 0.001

200.0000 кОм	10 мкА	0.010 + 0.001
1.000000 МОм	2 мкА	0.012 + 0.001
10.000000 МОм	200 нА	0.040 + 0.001
100.0000 МОм	200 нА 10 МОм	0.800 + 0.010

Диапазон	Частотный диапазон	Погрешность (1 год) (%Уизм+% от диапазона)
----------	--------------------	---

Измерение частоты и периода

	3 Гц -5 Гц	0.07
	5 Гц -10 Гц	0.04
200 мВ - 300 В	10 Гц -40 Гц	0.02
	40 Гц -300 кГц	0.007
	200 кГц -1 МГц	0.007

Тип пробника	Диапазон	Погрешность (1 год)
--------------	----------	---------------------

Измерение температуры

	$\alpha = 0.00385$	-200 °C ~ 600 °C	0.16 °C
Платиновое сопротивление RTD	$\alpha = 0.00389$	-200 °C ~ 600 °C	0.17 °C
	$\alpha = 0.00391$	-200 °C ~ 600 °C	0.14 °C
	$\alpha = 0.00392$	-200 °C ~ 600 °C	0.15 °C
Термосопротивление	2,2 кОм	-40 °C ~ 150 °C	0.08 °C
	3 кОм	-40 °C ~ 150 °C	0.08 °C
	5 кОм	-40 °C ~ 150 °C	0.08 °C
	10 кОм	-40 °C ~ 150 °C	0.08 °C
	30 кОм	-40 °C ~ 150 °C	0.08 °C
Термопара В		-0 °C ~ 1820 °C	0.76 °C
Термопара Е		-270 °C ~ 1000 °C	0.5 °C
Термопара J		-210 °C ~ 1200 °C	0.5 °C
Термопара К		-270 °C ~ 1372 °C	0.5 °C
Термопара N		-270 °C ~ 1300 °C	0.5 °C
Термопара R		-50 °C ~ 1768.1 °C	0.5 °C
Термопара S		-50 °C ~ 1768.1 °C	0.6 °C
Термопара Т		-270 °C ~ 400 °C	0.5 °C

Комплект поставки МС3065:

№	Наименование	Количество
1	Модуль измерения МС3065	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование