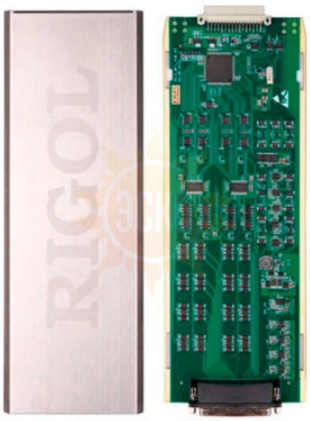
Модуль многофункциональный для M300 MC3534

Артикул: MC3534



Описание Модуль многофункциональный для M300 MC3534

Многофункциональный модуль MC3534 для системы сбора и хранения данных M300. Данный модуль имеет четыре 8-разрядных канала цифровой вход/выход (DIO), четыре 32-разрядных канала счетчика (TOT) и четыре канала аналогового выхода (DAC).

Характеристики Модуль многофункциональный для M300 MC3534

RIGOL MC3534					
Цифровые входы/выходы (DIO)					
Порт 1,2,3,4	8 бит, вход или выход, не экранированный				
Режим	Vвх (L)	Vвх (H)	Vвых (L)	Vвых (H)	Vвх (H) Max
TTL	<0.8 В	>2.0 В	<0.2 В @I_{out}=-500 мА	>4.8 В @I_{out}=1 мА	<42 В, поднятие из-за внешней утечки незамкнутой цепи
5В CMOS	<1.5 В	>3.5 В	<0.2 В @I_{out}=-500 мА	>4.8 В @I_{out}=1 мА	
3.3В CMOS	<1.0 В	>2.3 В	<0.2 В @I_{out}=-500 мА	>3.15 В @I_{out}=1 мА	
2.5В CMOS	<0.75 В	>1.75 В	<0.2 В @I_{out}=-500 мА	>2.35 В @I_{out}=1 мА	
Определяемый пользователем	Порог - 0.3 В	>1.75 В	<0.2 В @I_{out}=-500 мА	>(LeBel-0.2 В) @I_{out} =1 мА	
Сигнализация	Возможно провести сравнение и экранирование в в соответствии с показателями или не опираясь на показатели				Возможно сравнение и экранир. по показателям или без них
Дискретизация	4 мс				4 мс
Скорость чтения	100 раз/сек				100 раз/сек
Вход счетчика TOT					
	Высокоскоростные каналы (TOT1, TOT2)		Каналы с обычной скоростью (TOT3, TOT4)		
Максимальное значение счетчика	232-1		232-1		
Вход счетчика	Максимальный 10 МГц, повышение и понижение сигнала, редактируемый		Максимальный 100 кГц, повышение и понижение сигнала, редактируемый		
Уровень сигнала	CMOS 3.3В, 5В		1 Вп-п ~ 42 Вп-п смещение:-12В ~ +12В		
Пороговая величина	Внутренняя предварительная установка CMOS 3.3V		-12В ~ +12В, редактируемый		
Вход стробирования	CMOS 3.3В-Hi, CMOS 3.3В-Lo или отсутствует. Максимально допустимое 5 В		CMOS 3.3В-Hi, CMOS 3.3В-Lo или отсутствует. Максимально допустимое 5 В		
Обнуление счетчика	Ручное или чтение/обнуление		Ручное или чтение/обнуление		
Скорость чтения	100 раз/сек		100 раз/сек		
Аналоговый выход напряжения DAC					
DAC 1,2,3,4	±12 В не экранированное (определяется заземлением)				
Разрешение	1 мВ				
Выходной ток	Максимальное 10 мА, не ограничено для пяти разъемов (20 DAC канала)				
Установление времени	1 мс до 0.01% от выхода				
Точность (1 год ±5°C)	0.25%+20 мВ				

Температурный коэффициент	±(0.015%+1мВ)/°C

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83