



Поворотный стол TT325

TT325 – это поворотный стол, применяемый для проверки направленности громкоговорителей и микрофонов. В нем применяется шаговый двигатель, а его точным положением можно управлять при помощи импульсных сигналов. В столе TT325 имеется встроенный 3-контактный поворотный разъем, который обеспечивает непрерывную работу без скручивания кабелей. Стол TT325 может быть легко интегрирован в систему аудиоиспытаний. Один выход такой системы создает прямоугольные импульсы, управляющие поворотом стола, а другой является выходом для генерации испытательных сигналов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Поворотный стол TT325	
Диапазон скоростей, об./мин.	от 1 до 20
Питание	от 18 до 50 В (пост.)
Управляющий сигнал	от 800 мВ до 5 В, меандр
Точность управления	1/400°/импульс, 0,005°
Диапазон рабочих температур	от 0 до 50°C
Масса	около 10 кг
Макс. скорость	3 об./сек.
Габариты, мм	165 (высота) × 325 (диаметр)

Цифро-аналоговый преобразователь MT102

В мобильных телефонах приобретает популярность применение цифровых микрофонов, предназначенных для стерео и многомикрофонных решений. Выходной сигнал цифрового стереомикрофона кодируется при помощи импульсно-кодовой модуляции (ИКМ). Преобразователь MT102 позволяет разделить цифровой ИКМ-сигнал на два аналоговых сигнала. Затем аналоговые сигналы поступают в анализатор (например, в систему VA-Audio) для последующей обработки. Преобразователь MT102 работает с ИКМ-сигналами, поступающими от одного или двух цифровых микрофонов. Он позволяет выделить сигнал левого и правого канала цифровых микрофонов.

Он также имеет один канал управления, который предназначен для автоматического запуска измерения. Сигнал управления поступает с компьютера по USB-кабелю.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Цифро-аналоговый преобразователь MT102	
Входной сигнал	ИКМ
Выходной сигнал	аналоговый
Выходные каналы	2
Тактовая частота	2,45 МГц
Питание	12 В (пост.)
Сигнал управления	3 В (пост.)
Порт управления	USB
Габариты, мм	153 x 121 x 46
Масса, кг	0,6