

Общая спецификация G-SCAN 2

Категория	Спецификация
Микроконтроллер	Двухядерный Процессор / Главная Контрольная Плата ARM11@ 400MHz Двухядерный Процессор / Коммуникационная Плата / ARM9 @ 266MHz Двухядерный Процессор / Измерительная Плата / ARM9 @ 266MHz
Память Системы	Главная Плата: NAND Flash 128MB и SD RAM 256MB Коммуникационная Плата: NAND Flash 32MB и SD RAM 8MB Измерительная Плата: NAND Flash 32MB и SD RAM 8MB
Внешняя Память	16GB SD Карта
LCD	7" Широкоформатный ЖК дисплей (1024 X 600 пикселей)
Управление	Тач Скрин Кнопки Питание, Ввод и Выход Кнопки направления и функциональные кнопки F1 ~ F6
Индикаторные Светодиоды	3 Цвета
Звук	Зуммер и Динамик
Аккумулятор	Литиево-ионный полимерный 2100m Ah 1 ячейка
Рабочее Напряжение	7 ~ 35 Вольт DC (10~35 Вольт для зарядки)
Материал корпуса	PC + ABS с резиновым гофром
Размеры	230 X 146 X 72 мм (с VMI пакетом)
Вес	Примерно 1300 гр (с VMI пакетом)

Подключение

Внешний COM порт	1 X USB 2.0 стандартный (мастер) + 1 X мини USB (валет)
WiFi Модуль	Встроенный
Blue Tooth	Встроенный

Адаптер AC/DC

Входящее Питание	100~240 Вольт AC
------------------	------------------

Частота	50 / 60 Hz
---------	------------

VMI (Измеряющий Интерфейс) Осциллоскоп

Шаг настройки по напряжению	2-х Канальный Режим / $\pm 400\text{mV}$, $\pm 800\text{mV}$, $\pm 2\text{V}$, $\pm 4\text{V}$, $\pm 8\text{V}$, $\pm 20\text{V}$, $\pm 40\text{V}$, $\pm 80\text{V}$, $\pm 200\text{V}$, $\pm 400\text{V}$ 4-х Канальный Режим / $\pm 4\text{V}$, $\pm 8\text{V}$, $\pm 20\text{V}$, $\pm 40\text{V}$, $\pm 80\text{V}$, $\pm 200\text{V}$, $\pm 400\text{V}$
Вертикальное Разрешение	10 бит
Режим Сэмплирования	Нормальный / По пику сигнала
АС/DC Клеци	Поддержка
Шаг настройки по напряжению	2-х Канальный Режим / 100сек, 200сек, 500сек, 1сек, 2сек, 5сек, 10сек, 20сек, 50сек, 100сек, 200сек, 500сек, 1сек, 2сек, 5сек 4-х Канальный Режим / 2200сек, 400сек, 1сек, 2сек, 4сек, 10сек, 20сек, 40сек, 100сек, 200сек, 400сек, 1сек, 2сек, 4сек

Цифровой Мультиметр

Напряжение	$\pm 400\text{mV}$, $\pm 4\text{V}$, $\pm 40\text{V}$, $\pm 400\text{V}$ / Автонастройка
Сопротивление	1 Ом ~ 10 Ом / Автонастройка
Частота	1Hz ~ 10kHz / Диапазон : 2.5 Вольт - 0.5 Вольт
Скважность	0.1% ~ 99.9% @ 1Hz ~ 100Hz 1.0% ~ 99.0% @ 100Hz ~ 1kHz 3.0% ~ 97.0% @ 1kHz ~ 3kHz 5.0% ~ 95.0% @ 3kHz ~ 5kHz 10.0% ~ 90.0% @ 5kHz ~ 10kHz
Ширина Импульса	10 сек ~ 1,000 мсек

Симуляция

Выходной Сигнал Напряжения	0.0 ~ 5.0 V
Выходной Сигнал Частоты	1Hz ~ 999Hz (50% скважность)

**Управление
Активацией**

Диапазон Частоты / 1Hz ~ 999Hz

Диапазон Сквжности / 1% ~ 99% @ 1Hz ~ 99Hz, 10%
~ 90% @ 100Hz ~ 999Hz

Ширина Импульса / Меняющийся