



Измеритель уровня ТВ сигнала GD300DQ

- Точное QAM тестирование: цифровая средняя мощность, MER, BER
- Поддержка нескольких режимов DVB: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
- Тестирование имитированных уровней мощности одного канала/частоты
- Тестирование уровней мощности видео и аудио сигналов
- Тестирование V/A: отображение частоты видео и аудио, уровня поля и разницы уровней мощности одновременно
- QAM View включает BER, MER и диаграмму созвездия

Параметры	Спецификации
Индекс каналов/частот	
Диапазон частот	5MHz~862MHz
Точность	50 ppm
Разрешение	10KHz
Полоса измерения	280KHz
Шаг частоты	50KHz, 100KHz, 500KHz
Тип канала	
Аналоговое ТВ	TV
Цифровое ТВ	16/32/64/128/256 QAM
Частота/канал	SIGL
Тестирование уровня аналоговой мощности	
Диапазон измерения	25 дБмкВ~120 дБмкВ
Точность	±1.5 дБ
Разрешение отображения	0.1 дБ
Метод детектирования	Пиковое детектирование
Входное сопротивление	75Ω
Тестирование уровня цифровой мощности	
Диапазон измерения	25 дБмкВ~110 дБмкВ
Точность	±1.5 дБ
Разрешение отображения	0.1 дБ
Метод детектирования	Детектирование среднего значения
Входное сопротивление	75Ω



Параметры	Спецификации
Тестирование напряжения	
Диапазон входного сигнала	0~80V (AC/DC)
Точность	±2V
Разрешение	0.1V
Цифровой канал	
Режим модуляции	Соответствует DVB-C/ITU J83-A
Режим QAM	16/32/64/128/256 QAM
Символьная скорость	1MS/s~7MS/s
Полоса пропускания	Устанавливается пользователем
MER	22~39 дБ
Точность	±2 дБ
BER	1E-4~1E-9
Отношение несущая/шум (C/N)	
Диапазон входного сигнала	>70 дБмкВ
Диапазон измерения	20 дБ~50 дБ
Точность	±2 дБмкВ
Разрешение отображения	0.5 дБ
Спектральный анализ	
Диапазон частот	5MHz~862MHz
Разрешение	100KHz
Точность	50 ppm
Диапазон уровней мощности	20 дБмкВ~120 дБмкВ
Разрешение уровня мощности	0.1 дБ
Точность уровня мощности	±1.5 дБ
Динамический диапазон	60 дБ
Входной импеданс	75Ω
RBW	300KHz
Полоса тестирования	6, 12, 62MHz, сканирование всех диапазонов
Тестирование наклона	
Тестирование наклона	5
Количество каналов	±0.1 дБ
Параметры	
Спецификации	
Общие характеристики	
Аудиовыход	Встроенный динамик
Питание	Li-ion аккумулятор 3.7V 2000mAh, адаптер/зарядное устройство 5V AC/DC
Время зарядки	Менее 5 часов (время работы около 8 часов)
Размеры	223×110×47 мм
Вес нетто	0.43 кг
Рабочая температура	-10°C~+50°C
Стандартная комплектация	
Сумка для переноски, AC/DC адаптер, аккумулятор, ПО, USB кабель	

