

Измеритель сигналов DVB-C ИТ-09QAM Планар

Planar IT-09QAM

Описание

Анализатор Планар ИТ-09QAM снят с производства. Рекомендуемая замена производителем Планар ИТ-19С.

Анализатор сигналов DVB-C ИТ-09С предназначен для измерения параметров телевизионных каналов с аналоговой модуляцией: уровня напряжения радиосигнала изображения, разности уровней напряжения радиосигналов изображения и звукового сопровождения, разности уровней напряжения радиосигналов изображения и шума, а также параметров телевизионных каналов с цифровой модуляцией: фактического уровня напряжения радиосигнала и отношения радиосигнала цифрового телевизионного вещания к шуму в канале распределения.

Для телевизионного сигнала стандарта DVB-C измеритель позволяет измерять показатели качества приема – коэффициент ошибок модуляции цифрового потока MER, частоту появления ошибочных битов BER до декодера Рида-Соломона, количество ошибочных пакетов после декодера Рида-Соломона, запас по помехоустойчивости MARGIN, а также конstellационную диаграмму (на экране ПК).

ИТ-09С обеспечивает режим автоматического определения параметров настройки (частота канала, символьная скорость, вид модуляции). Измеритель ИТ-09С можно подключать к персональному компьютеру для получения дополнительных сервисных режимов. Измеритель позволяет измерять постоянное и переменное напряжение дистанционного питания сетей распределительных приемных систем телевидения и радиовещания.

Основные особенности:

Малогабаритный. Габаритные размеры 147x82x43 мм

Легкий. Вес прибора с аккумуляторами не превышает 0,5 кг

Эргономичный корпус с защитным кожухом

Индикация результатов измерения на графическом ЖК дисплее 128x64 со светодиодной подсветкой

Пленочная клавиатура с тактильным эффектом

Обновление программного обеспечения пользователем

Работа с внешним компьютером по USB-интерфейсу

Энергонезависимая записная книжка

Продолжительное время автономной работы от 4-х NiMH аккумуляторов АА

Работа измерителя и заряд аккумуляторов от внешнего блока питания 12В или бортовой сети автомобиля

Измеряемые параметры:

Для аналоговых каналов: уровень канала, отношение видео/аудио, отношение сигнал/шум

Для цифровых каналов: мощность канала

Для ITU-T J.83 Annex A/B/C каналов: MER, PreBER, PostBER

Измерение спектра обратного канала

Измерение напряжения дистанционного питания кабельной сети в диапазоне от 10 до 100 В

Записная книжка с возможностью хранения:

16-ти канальных планов

95 страниц записной книжки каналов с результатами измерения параметров каналов

Возможности программы для ПК:

Работа в режиме виртуального прибора с измерением параметров каналов в виде гистограммы, анализатора спектра, конstellационной диаграммы с параметрами ITU-T J.83 Annex A/B/C каналов

Чтение, создание новых, редактирование, загрузка в измеритель и сохранение канальных планов и страниц записной книжки каналов

Документирование результатов измерения прибора в графическом и табличном виде с возможностью вывода на печать

Измерение спектра обратного канала

Обновление программного обеспечения прибора

Комплект поставки прибора ИТ-09QAM	
Измеритель ИТ-09QAM	1 штука
Аккумулятор NiMH, АА	4 штуки
ВЧ переход "F"-“F”	1 штука
Руководство по эксплуатации	1 штука
Формуляр	1 штука
Блок питания TAV03-12/1.5	1 штука
Защитный кожух	1 штука

Записная книжка с возможностью хранения:

16-ти канальных планов

95 страниц записной книжки каналов с результатами измерения параметров каналов

Возможности программы для ПК:

Работа в режиме виртуального прибора с измерением параметров каналов в виде гистограммы, анализатора спектра, конstellационной диаграммы с параметрами ITU-T J.83 Annex A/B/C каналов

Чтение, создание новых, редактирование, загрузка в измеритель и сохранение канальных планов и страниц записной книжки каналов

Документирование результатов измерения прибора в графическом и табличном виде с возможностью вывода на печать

Измерение спектра обратного канала

Обновление программного обеспечения прибора

Технические характеристики

Тип измеряемого сигнала

DVB-C

Общие характеристики

Исполнение

Переносной