



Protek A734

Анализатор спектра портативный Protek A734 GS Instruments Co., Ltd.

- Частотный диапазон 100 кГц...4400 МГц
- Минимальная полоса обзора 600 Гц
- Нулевая полоса обзора
- Демодуляция AM/ ЧМ
- Интерфейсы USB, LAN
- Высококонтрастный TFT дисплей диагональю 5,7 дюйма
- Автономная работа более 8 часов

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
ЧАСТОТА	Частотный диапазон	100 кГц...4400 МГц		
	Погрешность установки частоты	$\pm 10^{-6}$		
	Полоса обзора	Нулевая; 600 Гц...4400 МГц		
	Установки полосы обзора RBW	Центральная частота + полоса обзора, стартовая + конечная частота, нулевая полоса обзора 0,1 Гц...240 кГц и 5 МГц (0,1;0,2;0,4;0,8;1,6;3,2;6,5;13;25;50;100~)		
АМПЛИТУДА	Диапазон измерений	От среднего уровня собственных шумов до +16 дБ в полосе 1Гц...150 МГц +19 дБ в полосе 150 МГц...4400 МГц		
	Средний уровень собственного шума	Частота	С выкл. предусилит.	
		С вкл. предусилит.	С вкл. предусилит.	
		10 Гц	-124 дБ	-
		100Гц...10кГц	-130 дБ	-
		10 кГц...500 кГц	-142 дБ	-
		500 кГц...10 МГц	-142 дБ	-153 дБ
		10 МГц...100 МГц	-148 дБ	-161 дБ
		100 МГц...1 ГГц	-144 дБ	-158 дБ
		1 ГГц...2,6 ГГц	-138 дБ	-151 дБ
2,6 ГГц...3,3 ГГц	-135 дБ	-151 дБ		
3,3 ГГц...4,4 ГГц	-128 дБ	-134 дБ		
	Погрешность измерения	$\pm 1,5$ дБ		
ВХОД	Максимальный вх. уровень	+20 дБ (Предварительный усилитель выключен, аттенюатор 15 дБ)		
	Максимальное входное напряжение	± 2 В		
	Входной импеданс	50 Ом (Тип N)		
	Вход опорной частоты	BNC тип до 10 МГц		
РАЗВЕРТКА	Запуск	Внешний, однократный, свободный		
	Скорость развертки	10 мС...2 С ($\pm 0,1\%$)		
	Внешний запуск	3,3 В CMOS/TTL		
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	Маркеры	5 маркеров одновременно		
	Маркерные измерения	Пик, след пик, центр		
	Спектрограмма	3 спектрограммы одновременно		
	Детектор	Мин, макс, среднее,		
	Аудио	AM/ЧМ		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Габаритные размеры	160x263x61 мм		
	Масса	1,6 кг		
	Интерфейсы	USB, LAN (RJ-45)		
	Дисплей	ЖКИ (цветной) с подсветкой; разрешение 640x480 точек		
	Питание	Встроенный аккумулятор 7800мА/ч		
	Условия эксплуатации	-10...+50 °С		
	Адаптер питания	12 В/3,5 А		
	Динамик	0,5 Вт (8 Ом)		