



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) | | |