

АКИП™

АКИП-4204/1
Анализатор спектра АКИП-4204/1


Частотный диапазон	9 кГц - 1,5 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц - 3 МГц
Полоса обзора	100 Гц - 1,5 ГГц
Гармонические искажения	-70 дБн
Уровень собственных шумов	-148 дБм
Фазовый шум	-100 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБ

Экран	TFT, 800 x 480, 21,5 см
Особенности	Опция АМ/ ЧМ демодуляция. Встроенный предусилитель. Измерение фазового шума, мощность в канале/соседнем канале, занимаемая полоса частот, гармонические/негармонические искажения, спектрограмма, спектральная маска. Опция трекинг-генератор
Интерфейс	USB, RS-232, LAN
Опорный генератор	$\pm 1 \times 10^{-7}$

Анализатор спектра цифровой. Диапазон частот от 9 кГц до 1,5 ГГц, минимальное разрешение по полосе пропускания (RBW): 1 Гц. Полоса частот видеосигнала (VBW) от 1 Гц до 3 МГц, шаг 1-3-10. Фазовый шум -100 дБн/Гц при отстройке 10 кГц. Минимальный уровень собственных шумов (DANL): -148 дБм в полосе пропускания 10 Гц. Стабильность частоты опорного генератора: $\pm 0,1$ ppm/год. Измерение мощности в канале и соотношение мощностей в смежных каналах, измерение полосы по уровню, хроматограммы. Маркерные измерения - 5 маркеров. Встроенный предусилитель. Цветной TFT дисплей 8.5, разрешение 800×480. Интерфейсы: USB, LAN, RS232 или VGA. Размеры: 410x210x136 мм, вес 7 кг.