



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 238-88-05
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 350 00 11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВИС В МОСКВЕ: 8 (495) 238-88-05
Адрес: ул. Мухоморова, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АК ИП-4213/1



Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ос

Ви
мо

Описание АК ИП-4213/1 с опцией АМК

- Частотный диапазон;
- Анализатор спектра 9 кГц... 5 ГГц;
- Векторный анализатор 100 кГц...5 ГГц;
- Анализа модуляций (Опция) 2 МГц...5 ГГц;
- Полоса анализа в режиме реального времени 25 МГц (опция – 40 МГц);
- Средний уровень собственных шумов: <-161 дБм/Гц;
- Фазовый шум: от -112 дБн/Гц при отстройке на 1 МГц @ 1 ГГц;
- Погрешность измерения амплитуды $\pm 0,6$ дБ;
- Разрешение полосы пропускания от 1 Гц до 3 МГц;
- Трекинг генератор (ТГ) в базовой комплектации;
- Встроенный предусилитель, маркерные измерения, расширенный набор измерений;
- Программные опции: рефлектометр, фильтры ЭМС и квазипиковый детектор, анализ аналоговых модуляций, анализ цифровых модуляций;
- Сенсорный экран, диагональ экрана 25,6 см (разрешение 1024x600);
- Интерфейсы: USB, LAN, GPIB (опция).

Характеристики АК ИП-4213/1 с опцией АМК

Частотный диапазон	9 кГц-5 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц-3 МГц
Полоса обзора	нулевая, 100 Гц-5 ГГц
Гармонические искажения	-65 дБн
Уровень собственных шумов	-161 дБм
Фазовый шум	-112 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+20 дБм
Экран	Сенсорный емкостной, TFT, 1024 x 600, 25,6 см
Особенности	Прибор 3в1 – Анализатор спектра, Векторный анализатор (измерение S11, S21) и анализатор спектра реального времени, полоса до 25 МГц (опционально до 40 МГц). Предусмотрена опция АМК - расширенный набор измерений (Измерение мощности в канале и соотношение мощностей в смежных каналах, измерение мощности во временной области, измерение ширины занимаемой полосы частот). Встроенный предусилитель. Встроенный трекинг-генератор (ТГ), Программные опции - фильтры ЭМС (200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц) и квазипиковый детектор. Внутренняя память 256 МБ. Опция - анализ сигналов с модуляцией AM/FM, ASK/FSK/PSK/MSK/QAM. Режим работы в реальном времени в полосе 25 МГц (опция 40 МГц)
Интерфейс	LAN, USB
Опорный генератор	$\pm 5E-6$

Комплектация АК ИП-4213/1 с опцией АМК

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра АК ИП-4213/1	1 шт.

№	Наименование	Количество
2	Шнур питания	1 шт.
3	Кабель USB	1 шт.
4	CD с ПО	1 шт.
5	Опция АМК (установлена)	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83