

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

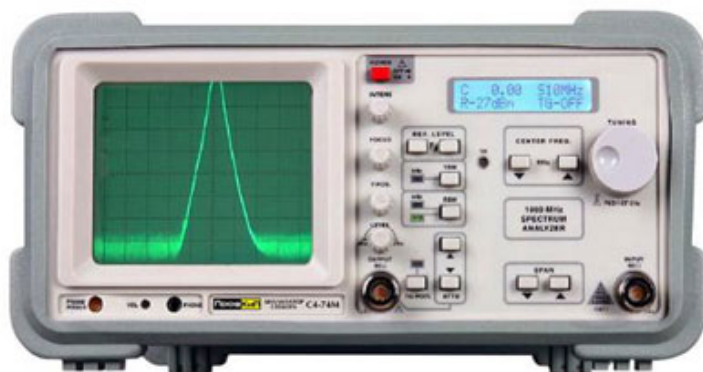
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Анализатор спектра ПРОФКИП С4-74М



Анализатор спектра ПРОФКИП С4-74М

Анализатор спектра ПРОФКИП С4-74М используется во многих отраслях промышленности.

Предназначен для измерения параметров радиоимпульсных, видеоимпульсных, ЛМ, ЧМ, ФМ и других сигналов сложной формы. Обладает высокими техническими характеристиками и функциональными возможностями.

Отличительные особенности:

- Частотный диапазон: 150 кГц ... 1050 МГц
- Амплитудный диапазон: -100 дБм ... 13 дБм

- Погрешность измерения уровня сигнала: не более 1 дБ
- Минимальная ширина полосы пропускания ПЧ 10 кГц
- Встроенный трекинг-генератор
- Отображаемый средний уровень шумов: -90 дБм
- Маркерные измерения
- Измерение мощности в канале и измерение соотношения мощностей в смежных каналах
- Измерение занимаемой полосы частот и ширины полосы излучения
- Функция «годен /не годен»

Технические характеристики анализатора спектра ПРОФКИП С4-74М:

Параметры	Значения
Частотный диапазон	150 кГц ... 1050 МГц
Частотно-регулируемый диапазон	0 МГц ... 1050 МГц
Разрешение отображения частоты на дисплее	10 кГц
Разрешение полосы пропускания	400 кГц и 20 КГц
Полоса пропускания видео-фильтра	4 кГц
Средний уровень шума	-90 дБм (20 кГц полосы пропускания)
Амплитудный диапазон	-100 дБм ... +13 дБм
АЧХ	10 дБ аттенюатор, нулевой шаг, разрешение полосы пропускания 400 кГц, сигнал -17 дБм: ± 4 дБ
Скорость развертки	40 Гц
Контрольный уровень	-27 дБм ... +13 дБм

Частотный генератор	TCXO DDS
Точность входного аттенюатора	± 2 дБ /10 дБ
Входной разъем	Тип N
Устойчивость	± 10 ppm /год
Старение	± 2 ppm /год
Точность	± 10 кГц
Дисплей	ЭЛТ 8 x 10 делений
Интермодуляция третьего порядка	-90 дБс (два сигнала > 3 МГц друг от друга)
Сканирование	100 кГц /дел ... 100 МГц /дел, шаг 1-2-5 и 0 шаг
Логарифмическая шкала верности	± 2 дБ (CF: 500 МГц 10 дБм Attn нулевого сканирования: 400 кГц) 500 Гц
Характеристики трекинг-генератора	
Выходная частота	150 кГц ... 1050 МГц
Точность выходного аттенюатора	± 2 дБ
Выходной аттенюатор	0 дБ ... 40 дБ (4 $\times$ 10 дБ)
Частотная характеристика	$\pm 1,5$ дБ
Выходное сопротивление	50 Ом (BNC)

Радиочастотные помехи (RFI)	< 20 дБ
Диапазон выходного уровня	-50 дБм ... +1 дБм (в 10 дБ шаг и Var.)
Общие характеристики	
Питание	100 В ... 240 В, 50 Гц ... 60 Гц
Габариты	285x125x380 мм
Вес	5.6 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01