

**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 С4-82М



Анализатор спектра ПРОФКИП С4-82М

Анализатор спектра ПРОФКИП С4-82М 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 ... 3000 МГц
- Амплитудный диапазон: -100 дБм ... 13 дБм
- Погрешность измерения уровня сигнала: не более 1 дБ

- 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 С4-82М:

Параметры	Значения
Диапазон частот	150 кГц ... 3000 МГц (поддиапазоны: 150 кГц ... 1000 МГц, 1000 МГц ... 2000 МГц, 2000 МГц ... 3000 МГц)
Точность отображения частотного центра	$\pm 2\%$ x ширину спектра + 5×10^{-3} центральная частота 100 Гц
Точность	0,1% от частоты + 100 кГц
Частотное разрешение дисплея	100 кГц (4 и половина дисплея)
Сканирование частот	100 кГц ... 100 МГц и уровень 1.2.5.0 Гц (нулевое сканирование)
Точность	$\pm 10\%$
Стабильность частоты	лучше, чем 150 кГц/ч
Средняя частота (-3 дБ)	20 Гц; 400 кГц видео фильтр; 4 кГц
Скорость сканирования	43 Гц
Сфера применения	
Диапазон	-100 дБм ... +13 дБм

Отображаемый диапазон дисплея	80 дБ (10 Дб /case)
Опорный уровень электроэнергии	-27 дБм ... +13 дБм
Средний уровень шума электроэнергии	-90 дБм (полоса пропускания 20 кГц)
Искажение второй, третьей волны	< -55 дБс
Чувствительность	лучше, чем 90 дБм
Реальный масштаб	±2 дБ
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