

Измеритель СМА-100



Усилитель для обследования проводных линий СМА-100 используется для обнаружения и идентификации подслушивающих устройств, передающих информацию по проводным линиям, таким как телефонные линии, компьютерные сети, линии питания, сигнализации и т.д. СМА-100 разработан согласно последним требованиям технической безопасности и гарантирует хорошие результаты обнаружения во многих ситуациях.

Особенности

- Имеет встроенный АС/DC вольтметр, селективные звуковые фильтры с широким динамическим диапазоном.
- Сбалансированный вход с высоким сопротивлением обеспечивает гарантированное подключение к подозрительной проводной линии.
- СМА-100 также обеспечивает напряжение смещения, настраиваемое между -14,5 В и +14,5 В, которое используется для активации возможных приборов, которые чувствительны к току или к напряжению. Генератор напряжения смещения соответствует параметрам большинства линий.
- Все эти функции используют сложную автоматическую схему усиления, что позволяет данному прибору превосходить по характеристикам большинство аудио усилителей.

Технические характеристики

- Входное сопротивление: 50 кОм, симметричный
- Диапазон АРУ: > 75 дБ
- Максимальное напряжение входа: 31 В, пиковое
- Автоматический аттенюатор предусилителя: 0 ÷ -40 дБ (с индикатором перегрузки)
- АРУ усиления: -20 ÷ +120 дБ (включая аттенюатор предусилителя)
- Ручной контроль усиления: 0, 25, 50, 75, 100 дБ
- Контроль усиления в наушниках: 0 ÷ 15 дБ
- Максимальный уровень усиления: 115 дБ
- Частотный диапазон: 25 Гц ÷ 44 кГц
- ВЧ фильтр: 3,2 кГц ÷ 44 кГц
- НЧ фильтр: 25 Гц ÷ 3,2 кГц
- Полосовой фильтр: 320 Гц ÷ 3,2 кГц
- Выход наушников: 16 Ом
- Линейный выход: 600 Ом
- Напряжения смещения: 0 ÷ ± 14,5 В, 5 мА макс.
- Цифровой вольтметр: ~± 199,9 В, авто 0, авто ±
- Индикатор включения / разряда батареи: Светодиод гаснет при 6,9 В
- Батарея: 9В алкалиновая (ресурс 5 ÷ 30 ч)
- Максимальное входное напряжение: = 250В, ~ 40В
- Сопротивление изоляции корпуса: > 10 Мом
- Размер: 184,4мм x 69,8мм x 44,5мм
- Вес: 432 грамма

Комплект поставки

1. Измеритель СМА-100
2. Комплект щупов
3. Наушники
4. Жесткий кейс для переноски

