Широкополосный усилитель серии SD1200 модель 1203

Широкополосный усилитель нового поколения SD1203 построен на современной элементной базе, которая позволила обеспечить высокий выходной уровень и уменьшить габариты. Устройство выпускается в компактном литом корпусе, обеспечивающем оптимальный температурный режим. Усилитель предназначен для компенсации потерь телевизионного сигнала в сетях КТВ во всём диапазоне. Идеально подходит при распределении сигнала на многоподъездный дом или группу близко расположенных домов. Для простоты монтажа предусмотрены присоединительные разъемы типа «F». Обеспечить необходимые выходные параметры позволяют входные плавные регулировки уровня и наклона, межкаскадная ступенчатая регулировка наклона.

- Мощный домовой усилитель с высоким выходным уровнем 112 дБмкВ (42к, CENELEC)
- Плавные входные регулировки уровня и наклона АЧХ
- Встроенная межкаскадная ступенчатая регулировка наклона
- Низкий коэффициент шума
- Новый компактный литой корпус, обеспечивающий отличный тепловой режим

Сертификат соответствия
№ ОС-1-ОТ-0593

Технические характеристики

Диапазон частот, МГц	48…862
Коэффициент усиления, дБ	40
Неравномерность АЧХ, дБ	± 0,75
Максимальный выходной уровень (IMAIII(B) < - 60дБ), дБмкВ	126
Максимальный выходной уровень (СТВ/CSO < - 60 дБ, 42 к CENELEC), дБмкВ	
• без наклона АЧХ • с наклоном 8 дБ	• 112 • 115
Коэффициент шума, дБ, не более	5
Диапазон регулировки входного уровня, дБ	0…20
Диапазон регулировки входного эквалайзера, дБ	0…18
Ступенчатая межкаскадная коррекция наклона, дБ	0 / 4 / 8 (перемычка)
Затухание несогласованности, дБ, не менее	18 (48 МГц) – 1,5 дБ/октава

Отношение сигнала к фоновой помехе, дБ	70
Напряжение питания от сети, В	~85…250
Степень защиты по МЭК529	IP20
Диапазон температур, °С	-20…+55
Присоединительный разъем	«F»
Ослабление сигнала на контрольной точке, дБ	20
Масса, кг	0,9
Габариты, мм	160x150x60