

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Уменьшение выходного уровня для широкополосных усилителей в зависимости от числа каналов.

Количество цифровых каналов	2	4	5	6	8	16	24	32	64
Уменьшение выходного уровня (Rc). дБ	-3	-6	-7	-8	-9	-12	-14	-15	-18

Количество аналоговых каналов	2	4	5	6	8	16	24	32	64
Уменьшение выходного уровня (Rc). дБ	0	-3	-4	-5	-6	-9	-11	-12	-15

КАСКАДИРУЕМОЕ УСИЛЕНИЕ

Уменьшение выходного уровня для широкополосных усилителей в зависимости от числа усилителей в каскадной схеме.

Количество усилителей	-	2	3	4	5	6	7
Уменьшение выходного уровня (Ra). дБ	0	3	4.8	6	7	7.8	8.5

Выходной уровень усилителей должен быть уменьшен в соответствии с таблицей, для сохранения продукта интермодуляционных искажений на том же уровне:

$$N_o = N_s - R_c - R_a$$

N_o : Макс. Рабочий уровень

N_s : Выходной уровень согласно DIN 45004В. IM3-60 дБ

R_c : Уменьшение по числу каналов

R_a : Уменьшение по числу усилителей

fagorelectronica.ru !Gracias por su confianza!