

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

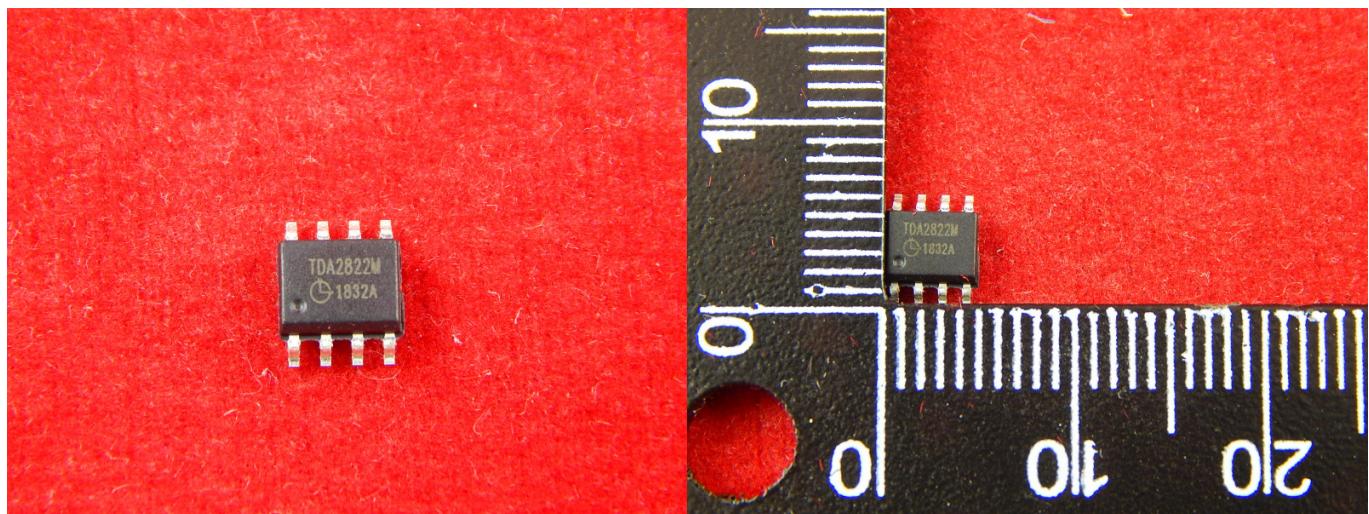
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15180

Цена в прайсе: 111 тг.

TDA2822M маломощный двухканальный усилитель SOP8



TDA2822M - микросхема маломощного двухканального усилителя низкой частоты производства фирмы ST-microelectronics. Может использоваться в стереорежиме и в моно варианте в мостовом включении. Питание микросхемы TDA2822M однополярное. Микросхема TDA2822M чаще всего используется в качестве усилителя для наушников либо для небольших компьютерных колонок.

Усилитель — устройство для усиления входного сигнала, но без изменения вида самой величины и сигнала, до уровня достаточного для срабатывания исполнительного механизма, за счёт энергии вспомогательного источника. Элемент системы управления.

Спецификация:

Параметр	Мин.	Тип.	Макс.
Напряжение питания	1,8V		12V
Ток покоя		9mA	
Выходное напряжение шумов		0,5mV	2mV
Коэффициент усиления (стерео)		40dB 40dB	
Коэффициент усиления (мост)			
Разность усиления каналов	-1dB	0dB	+1dB
Выходная мощность (Un=9V, Rn=8Ω, Стерео)		2x1,0W	
Выходная мощность (Un=6V, Rn=4Ω, Стерео)	2x0,4W	2x0,65W	
Выходная мощность (Un=6V, Rn=4Ω, Мост)	0,9W	1,35W	
КНИ (Rn=8Ω, Стерео, P=0,2W)		0,5%	
КНИ (Rn=8Ω, Мост, P=0,5W)		0,5%	
Входное сопротивление		100kΩ	

Типовые схемы включения в стерео и мостовом режимах:

