

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

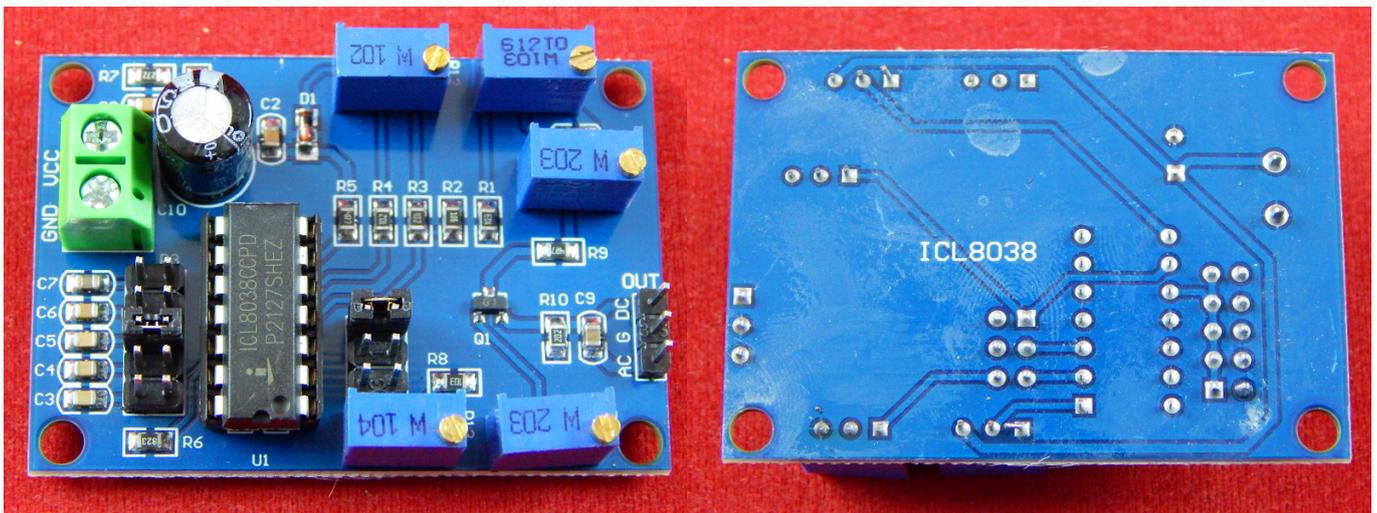
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17545

Цена в прайсе: 2090 тг.

Модуль ICL8038 генератора сигналов от 10 Гц до 450 кГц



Модуль генерации сигнала ICL8038 генерирует на своих выходах сразу три различных сигнала: синусоидальный, прямоугольный и пилообразный.

Модуль генерации сигнала построен на базе микросхемы ICL8038. Микросхема ICL8038 предназначена для построения прецизионного функционального генератора с частотой генерации от 10 Гц до 450 кГц.

Спецификация:

- Одно полярное питание: +12 до +15 В;
- Выходной сигнал: синус, прямоугольник, треугольник. Пила при регулировке DUTY;
- Частотный диапазон: 5 Гц ~ 400 кГц;
- Регулировка коэффициента заполнения: 2% до 95%;
- Искажения на синусоидальном сигнале: 1%;
- Температурный дрейф: 50ppm / °C;
- Линейность треугольного сигнала: 0.1%;
- Смещение выходного сигнала: -7.5 В — 7.5 В;
- Диапазон выходного сигнала: 0.1 В-11 В (при питании 12 В);
- Акриловый корпус;
- Размеры: 88.2x61x18.5 мм.

Функциональная схема:

