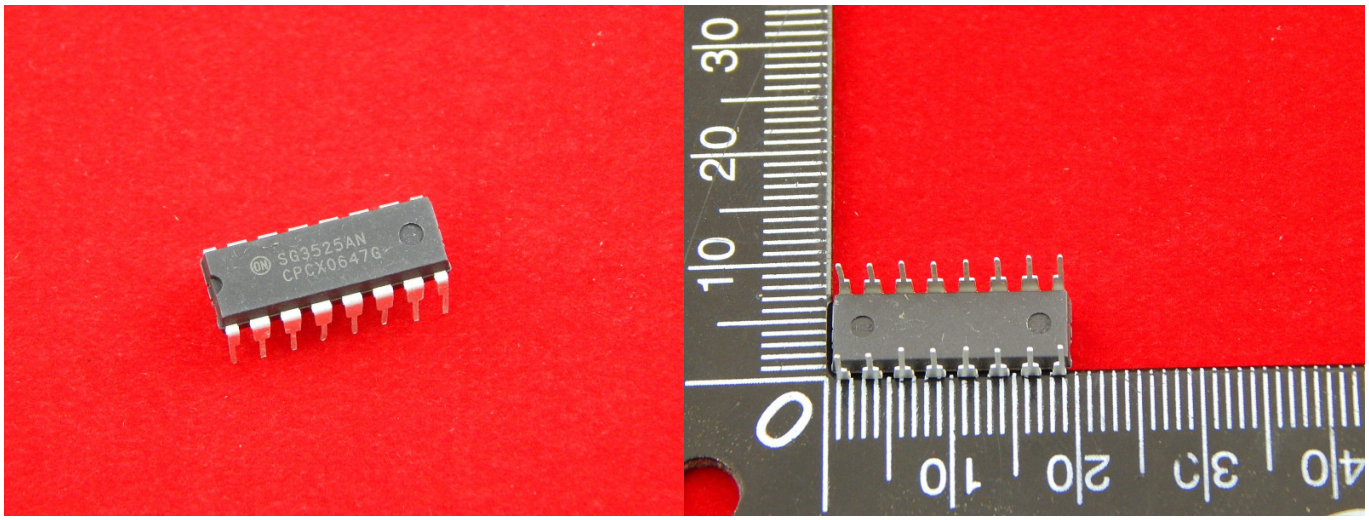
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 11908 Цена в прайсе: 605 тг.

Коммутационный контроллер SG3525AN, DIP-16



Микросхема SG3525AN является ШИМ – контроллером, и имеет: генератор тактовой (рабочей) частоты, прецизионный источник опорного напряжения, широкополосный усилитель, компаратор, а также выходные усилители тока. Описываемые микросхемы могут применяться для создания преобразователей напряжения, инверторов напряжения, импульсных стабилизаторов, и т.д.

Режим управления: Voltage;
Частота регулирования: 500кГц;
Напряжение питания:8…35В;
Выходной ток:0.5А;
Напряжение включения:8В;
Максимальный рабочий цикл:49%;
Тип корпуса: DIP16;
Рабочая температура:0…70°С;
Температура хранения:-65…150°С;
Возможность регулировки Deadtime;
Внутренний плавный пуск;
Пониженное входное напряжение блокировки.
Количество выходов 2
Максимальная частота 350kHz
Рабочий цикл 49%
Напряжение питания 8В ~ 35В
Маркировка Да
Обратный ход Нет
Инвертирование Нет
Удвоитель Нет

Делитель	Нет
Cuk	Нет
Изолированный	Нет
Рабочая температура	0°C ~ 70°C