

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

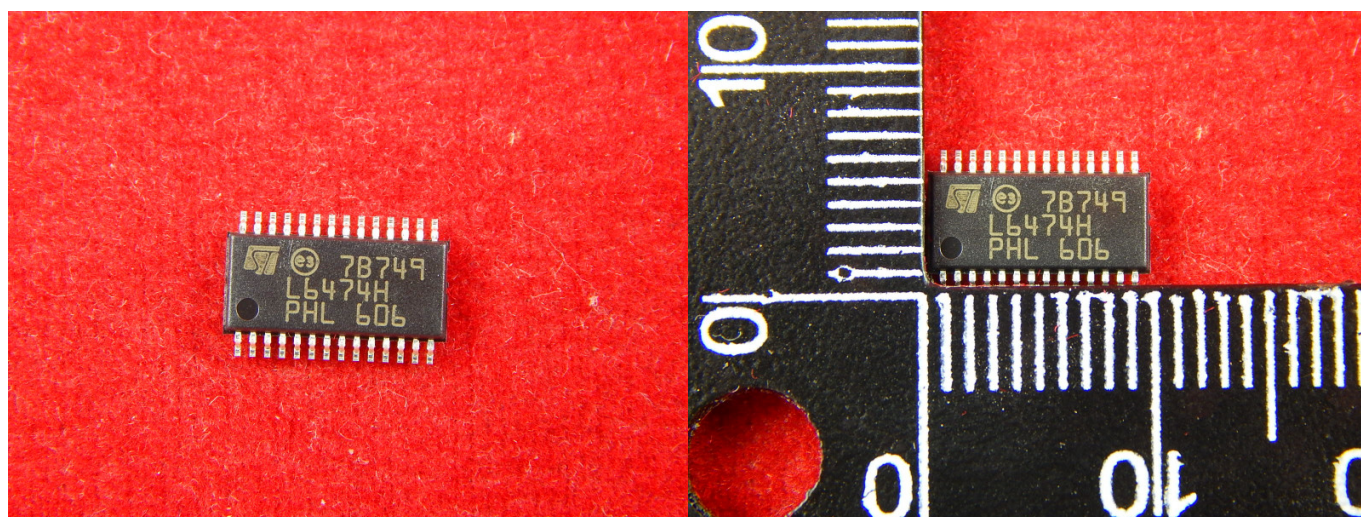
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15313

Цена в прайсе: 2717 тг.

L6474H драйвер микрошагового двигателя, TSSOP-28



Драйвер двигателя предоставляет все необходимые спецификации отвечающие требованиям щеточных двигателей постоянного тока, шаговых двигателей и бесщеточных двигателей постоянного тока. Драйвер двигателя включает все функции, необходимые для эффективного управления двигателями. Работает с высокой точностью и включает в себя усовершенствованный генератор профилей движения.

Драйвер L6474 включает в себя DMOS с низким $R_{(on)}$ со всеми силовыми переключателями, оснащенными точной схемой измерения тока внутри кристалла, подходящей для контроля не-диссипативного тока и защиты от перегрузки по току. Благодаря новому управлению током, микрошаг 1/16 достигается за счет адаптивного режима затухания, который превосходит традиционные реализации.

Спецификация:

- Максимальная рабочая температура: +150 °С;
- Максимальный ток коллектора: IGBT 3;
- Минимальное рабочее напряжение питания: 8 В;
- Максимальное напряжение К-Э (коллектор-эмиттер): 45 В;
- Тип корпуса: TSSOP;
- Тип монтажа: Поверхностный монтаж;
- Минимальная рабочая температура: -40 °С;
- Конфигурация выхода: Биполярный;
- Максимальное рабочее напряжение питания: 45 В;
- Число контактов: 28;
- Тип мотора: Шаговый двигатель;

- Типичная частота коммутации: 512кГц.

Блок схема:

