

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

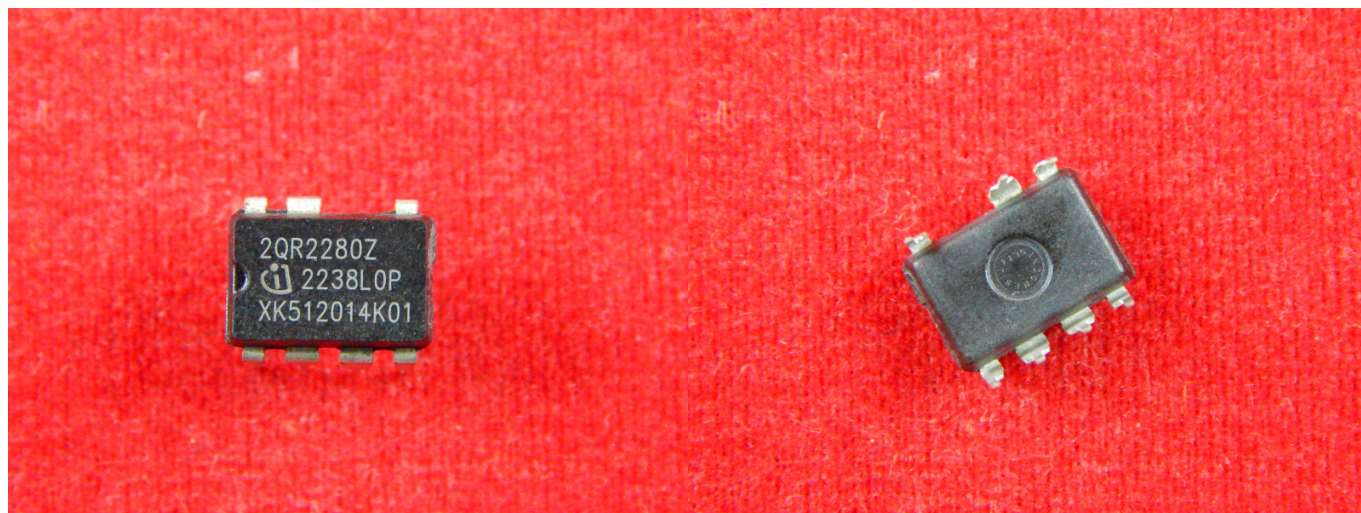
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18145**

**Цена в прайсе: 528 тг.**

**ICE2QR2280Z, ШИМ-контроллер, квазирезонансный, 10.5В - 25В, 52кГц,  
800В/4.9А выход, DIP-7**



Микросхема ICE2QR2280Z в корпусе DIP-7 представляет собой высокоэффективный ШИМ-контроллер, специально разработанный для современных силовых преобразователей. Этот контроллер предназначен для применения в широком спектре электронных устройств, обеспечивая надежное и стабильное управление.

ICE2QR2280Z оснащен мощной архитектурой, что делает данный контроллер идеально подходящим для задач с автоматической регулировкой мощности и напряжения, это делает его незаменимым элементом в Ваших проектах. Благодаря своему компактному корпусу DIP-7, микросхема легко интегрируется в существующие схемы и значительно упрощает процесс сборки. ICE2QR2280Z обладает отличными характеристиками надежности, включая защиту от перегрузок и перегрева, что гарантирует долговечность и безопасность работы Ваших устройств. Не упустите возможность повысить функциональность ваших электронных систем с помощью высококачественного ШИМ-контроллера, который отвечает всем современным требованиям и стандартам.

#### **Спецификация:**

- Серия: coolset-q1;
- Тип преобразователя: flyback;
- Наличие изоляции выхода: Есть;
- Наличие внутреннего коммутатора: Есть;
- Максимальное напряжение силового ключа: 800 В;
- Номинальная мощность: 54 Вт;
- Максимальная частота преобразователя: 52 кГц;

- Максимальная скважность преобразователя: 50%;
- Защита от сбоев: cur.lim., over load/temp./volt;
- Рабочая температура: от -40°C до +150°C;
- Корпус: PG-DIP-7.

**Функциональная схема:**

