

Плата расширения Ethercat

5.1 Обзор устройства

Плата расширения DST-K-Ethercat может использоваться в сверхскоростных сетях ввода-вывода на промышленном уровне, протокол обрабатывается непосредственно на уровне ввода-вывода, обладает преимуществами высокой эффективности, гибкой топологии и простоты эксплуатации.

5.2 Внешний вид и размер



Рисунок 1 Внешний вид коммуникационной карты DST-K-Ethercat

5.3 Внешний вид и описание разъемов

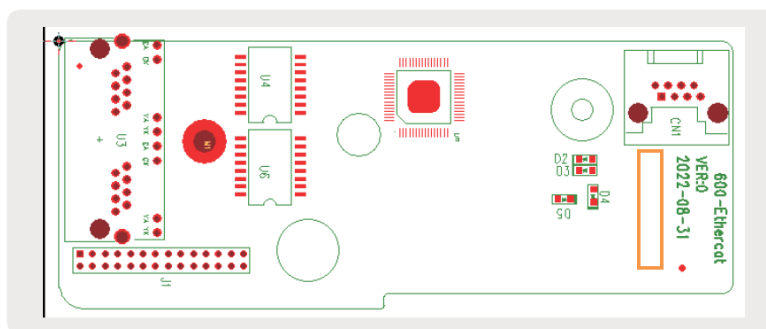


Рисунок 2 Схема расположения разъемов коммуникационной карты Ethercat

Обозначение клеммы	Наименование клеммы	Функциональные характеристики
U3	Входной / выходной разъем	Чтобы обеспечить стабильность работы, выберите экранированный сетевой кабель с витой парой категории 5.
J1	28-пиновый разъем	Подключение к материнской плате

		инвертора
CN1	Разъем RJ45 для подключения ЖК / клавиатуры	Разъем подключения ЖК / клавиатуры

Плата расширения DST-K-Ethercat использует стандартный разъем Ethernet RJ45, который подключается к мастер-станции EtherCAT. Назначение контактов соответствует стандарту Ethernet. Можно использовать как прямой тип кабеля, так и кросс-линк.

Описание функций разъемов коммуникационной карты Ethercat

Примечание:

На рисунках приведен вид на DIP-переключатели с нижней стороны печатной платы. Кроме того пояснения положения DIP-переключателя напечатаны на плате в виде шелкографии.