

Коммуникационные модули

EtherCat Slave модуль



Референс	SM3BCEC
Габариты (Ш×В×Г)	34×115×101.6 мм
Потребление	
24В DC	800mA
Номинальное напряжение	24В DC
Диапазон входного напряжения	20.4~28.8В DC
LED-индикация устройства	
Зеленый индикатор питания	Горит: питание 24 В DC в норме, Не горит: питание 24 В DC отсутствует
SF индикатор (красный)	Горит = сбой расширения шины ввода-вывода или сбой модуля EtherCat Не горит: ошибок нет
BF индикатор (красный)	Горит: сбой связи по шине EtherCat (нет связи с коммутатором, сеть не обнаружена) Мигает = несовместимая конфигурация оборудования Не горит: ошибок нет
Rip индикатор (зеленый)	Горит: система работает, не горит: система останавливается
Индикатор LINK (желтый) (индикатор обслуживания)	Горит: рабочее состояние Мигание = подготовка к работе, безопасная работа Не горит: нет соединения, инициализация
Световой индикатор (зеленый)	Горит: Есть подключение к другому порту Ethercat Мигает: Устанавливается соединение Не горит: Нет соединения к другому порту Ethercat
Характеристики	
Максимальное количество модулей, поддерживаемых на один ведомый	8 шт (может быть добавлен цифровой, аналоговый и температурный модуль, счетный и импульсный модули, коммуникационные модули не включены)
Тип протокола	Пользовательский протокол шины S250 55 МГц
Коммуникационный порт	1 двойной порт RJ45
Скорость	100 Мбит/с
Поддерживаемые функции	CANopen через EtherCAT (CoE), PDO, SDO
Сторонняя мастер-станция EtherCat	Поддерживается
Расстояние между станциями	100 м (100BASE-TX)
Топология	Звезда, дерево, кольцо, линия
Изоляция	Изоляция коммуникационных портов