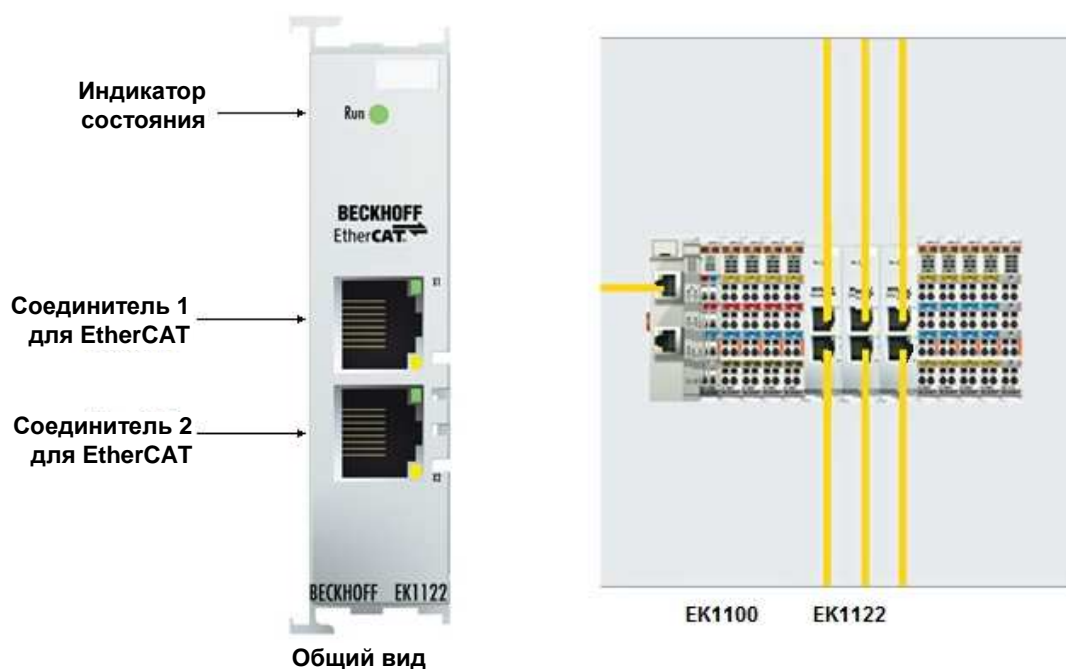


Технический паспорт

ЕК1122 | 2-портовый разветвитель для EtherCAT



Двухпортовый EtherCAT-разветвитель окажется полезен при организации сети EtherCAT по типу «звезда». Модульная схема звезды может быть реализована с использованием нескольких устройств ЕК1122 в станции. К портам разветвителя можно подсоединять отдельные устройства или целые ветви EtherCAT-устройств. Для этого используются разъемы RJ 45 со светодиодными индикаторами, показывающими состояние связи и активности. Индикатор Run сигнализирует о состоянии ЕК1122. С использованием ПО TwinCAT и подходящих мастер-устройств модуль ЕК1122 поддерживает соединение и отсоединение ветвей EtherCAT в процессе работы (оперативное соединение).

Технические характеристики	ЕК1122
Задача в системе EtherCAT	подсоединение ветвей EtherCAT-устройств
Среда передачи данных	Ethernet/EtherCAT-кабель (мин. CAT5)
Расстояние между станциями	100 м (100BASE-TX)
Протокол	EtherCAT
Скорость передачи данных	100 Мбод
Конфигурирование	не требуется
Шинный интерфейс	2 x RJ 45
Питание	через E-bus
Потребление тока	тип. 220 мА
Температура эксплуатации/хранения	0...+55°C/-25...+85°C
Относительная влажность	95%, без конденсации
Устойчивость к вибрации/ударам	Согласно нормам EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29
ЭМС защищенность/излучение	Согласно нормам EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты/расположение при монтаже	IP 20/любое