

Серия CX3

Мультифункциональный модуль



Новый модуль **Серии CX3** имеет степень защиты IP65 и интерфейс со всеми основными протоколами островов Camozzi, а также протоколами нового поколения EtherCAT, EthernetIP, Profinet, Powerlink и Sercos III. Защищенный алюминиевый корпус делает CX3 подходящим для использования даже в жестких условиях эксплуатации. Это модуль

может быть соединен с электрическими входными и выходными модулями и может обрабатывать максимум до 1024 входных / выходных сигналов. Его интерфейсные модули позволяют напрямую подключаться к островам серий F, H и Z. Через внутреннюю сеть в единую шину можно интегрировать удаленно работающие острова.

- > МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- > МОНТАЖ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- > ЛЕГКО ЗАМЕНЯЕМЫЕ
- > МОДУЛИ АНАЛОГОВЫХ ВВОДОВ / ВЫВОДОВ
- > МОДУЛИ ЦИФРОВЫХ ВВОДОВ / ВЫВОДОВ
- > МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ



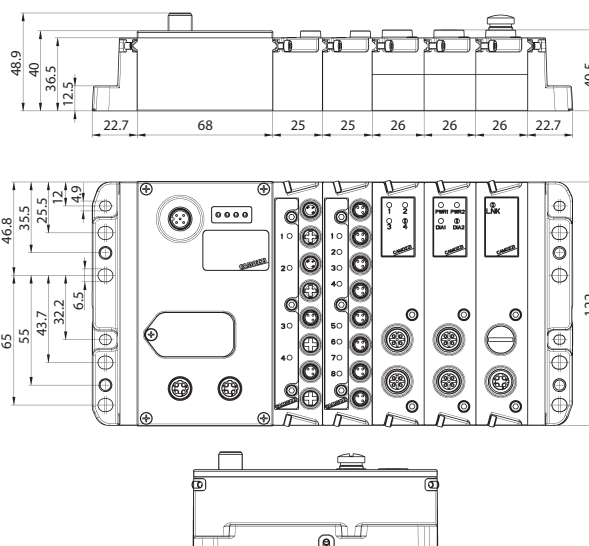
Базовый модуль с центральным процессором

Это основной модуль, и он может взаимодействовать с несколькими протоколами, такими как Ethernet IP, EtherCat, ProfiNet, Powerlink, Profibus, CanOpen, DeviceNet, Modbus и Sercos.

Он может быть подключен к различным модулям: цифровые входы на 8 и 4 позиций, цифровые выходы с потребляемой мощностью 10 Вт каждый, аналоговые входы и выходы с 10 битной разрядностью, модули прямого подключения и объединения в единый блок с пневмоостровами серий F, H и 3.

Вместе с модулем расширения появляется возможность управлять большим количеством островов, расположенных удаленно на станках и технологических машинах. Ведомые модули могут быть подключены к базовому через подсеть SPI-Ethernet.

Базовый модуль имеет коннекторы BUS IN и BUS OUT главной сети, которая может работать максимум с 1024 входами и 1024 выходами, показывая их рабочее состояние с помощью светодиодов.

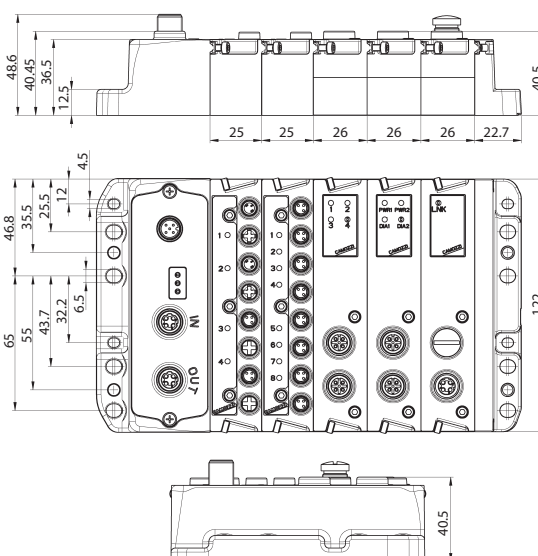


Модуль расширения

Это модуль расширения подсети SPI-Ethernet.

Как и базовый модуль, он может быть подключен к модулям цифровых входов и выходов, модулям аналоговых входов и выходов, использоваться в составе островов серий F, H и 3 для прямого управления а также в качестве модуля инициализации подсети для дальнейшего ветвления сети или создания новой ветви.

Он имеет подключение BUS IN и BUS OUT подсети SPI-Ethernet с индикацией ее рабочего состояния с помощью светодиодов. В подсети SPI-Ethernet к нему можно подключить столько модулей расширения, сколько вам необходимо с единственным ограничением максимальной длины всей ветви не более 100 метров.



D-Sub Модульный адаптер 25 и 37 контактный

Это модуль расширения подсети SPI-Ethernet.

Он может быть использован со всеми островами с многоштырьковыми версиями, имеющими коннектор 25-контактный Sub-D (серия F, 3 и H) и с островом серии H с 37-контактным D-Sub.

Он имеет коннекторы BUS IN и BUS OUT подсети SPI-Ethernet, показывая их рабочее состояние с помощью светодиодов.

25-контактный модульный адаптер управляет не более чем 24 цифровыми выходами, в то время как 37-контактный модульный адаптер может выдавать сигналы на 32 цифровых выхода.

Каждый из модулей потребляет не более 3 Вт при питании напряжением 24 В постоянного тока.

Для выходов ШИМ-сигналов можно установить значение опорной частоты.

В подсети SPI-Ethernet можно подключить любое количество модульных адаптеров с ограничением по максимальной длине всей ветви в 100 метров.

