

WINbloc

Сетевые модули



Сетевой модуль соединяет расширяемые модули – ввода-вывода с PROFIBUS и CANopen. При этом каждый модуль ввода-вывода становится пассивной сетевой станцией в сети передачи данных. Адрес шины задается с помощью вращательных переключателей на модулях

- Возможность подсоединения до 10 модулей ввода-вывода на сетевой модуль
- Шинное соединение посредством SUB-D или выходов с натяжными зажимами
- Изолированная полевая шина
- Рабочее напряжение: 24 V DC

DP-bridge

Скорость передачи: До 1,5 Мбит/с

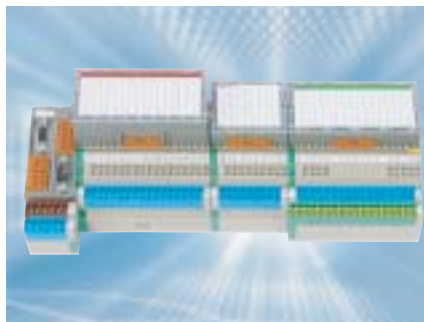
DP bridge/12 мегабод

Скорость передачи: До 12 Мбит/с

CAN bridge

Скорость передачи: До 1 Мбит/с

Модули дискретного ввода-вывода для CANopen



8/16/32-канальные модули ввода
CAN-8-(16)DI/P
CAN-16-(32)DI/P-2x8(2x16)

4/8/16/32-канальные модули вывода
0,5 А или 2 А

Конструкция, стойкая к коротким замыканиям - PK, с контрольным светодиодным индикатором КЗ

CAN-4DO/2.0A-PK

CAN-8-(16)DO/0,5A-PK

CAN-16-(32)DO/0,5A-P-2x8 (2x16)

8/32-канальные комбинированные модули
Оптимальная комбинация модулей ввода-вывода

Выводы 0,5 А или 2 А

Конструкция, стойкая к коротким замыканиям -PK, с контрольным светодиодным индикатором КЗ

CAN-4DI/4DO/0,5A-PK

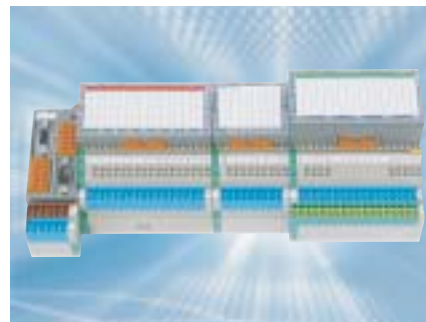
CAN-4DI/8DO/0,5A-PK

8/16- канальные релейные модули

Нормально разомкнутый контакт

CAN-8(16)DO-R-NO

Модули аналогового ввода-вывода для CANopen



4-канальные модули ввода
Диапазоны изменения входных сигналов:
10/0..+10 В, 0/4..20 мА
Защита от переплюсовки
CAN-4AI/UI

Аналоговый ввод PT100

Разрешение 0,1 К, 0,1 W

CAN-4AI/PT100

Аналоговый ввод

Термопары К, J, R, S, T, N, E, В

Разрешение 1К

CAN-4AI/Thermo

4-канальные модули вывода

Диапазоны изменения выходных сигналов:

10/0..+10 В, 0/4..20 мА

Защита от переплюсовки

16-разрядное разрешение

CAN-4AO/UI

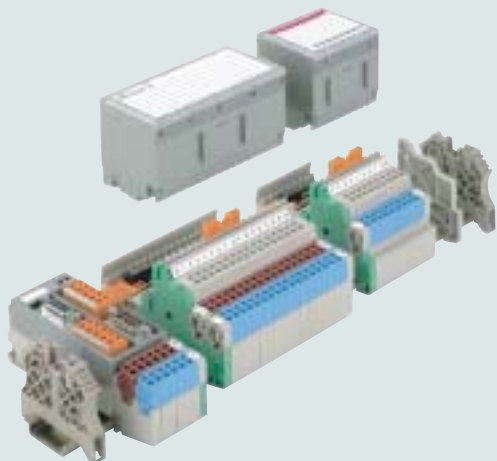
4-канальные комбинированные модули

Диапазоны изменения входных/выходных сигналов:

10/0..+10 В, 0/4..20 мА

Защита от переплюсовки

CAN-3AI/1AO/UI



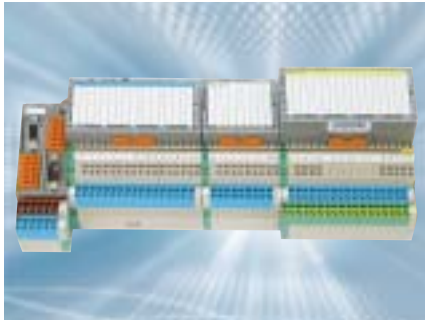
Широкий выбор средств ввода-вывода

Основная конструкция системы WINbloc включает сетевой модуль, электронный и базовый модуль. Широкий выбор модулей ввода-вывода обеспечивает любую компоновку устройств. Можно соединить до 10 модулей ввода-вывода и получается станция, отвечающая требованиям области применения. Нет ничего проще.

Быстрый и экономически эффективный электромонтаж

Обеспечивается широкий выбор различных базовых модулей для интерфейса с 2, 3 и 4 проводными соединениями. Модульность по всей линии! Точки ввода-вывода подсоединяются с помощью пружинных зажимов для упрощения монтажа.

Модули дискретного ввода-вывода для PROFIBUS-DP



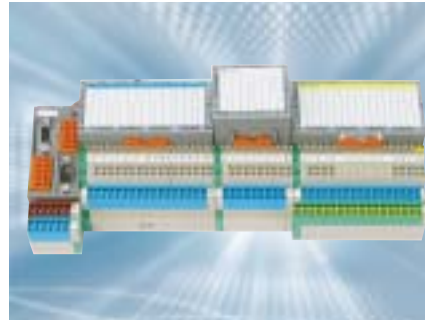
8/16/32-канальные модули ввода
24 V DC, 120 V AC или 230 V AC
Положительное или отрицательное переключение
DP-8-(16)DI/P, DP-16(32)DO/P-2x8 (2x16)
DP-8-DI/N, DP-8DI/115VAC (230VAC)

4/8/16/32-канальные модули вывода
0,5 А или 2 А
Устойчивость к коротким замыканиям - РК,
с контрольным светодиодным индикатором КР
DP-4DO/2.0A-PK
DP-8-(16)DO/0.5A-PK
DP-16-(32)DO/0.5A-P-2x8 (2x16)

8/12/16/32-канальные комбинированные модули
Оптимальная компоновка модулей ввода-вывода, выходы 0,5 А или 2 А
Устойчивость к коротким замыканиям - РК,
с контрольным светодиодным индикатором КР
DP-4DI/4DO/0.5A-PK
DP-8DI/4DO/0.5A-PK
DP-8DI/4DO/2.0A-PK
DP-8DI/8DO/0.5A-PK
DP-24DI/8DO/0.5A-PK

8/16-канальные релейные модули
Нормально разомкнутый или беспотенциальный перекидной контакт
DP-8(16)DO-R-NO, DP-8DO-R-CO

Модули аналогового ввода-вывода и счетчики для PROFIBUS-DP



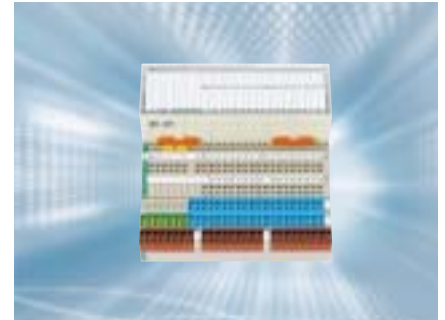
4-канальные модули ввода
Диапазоны изменения входных сигналов:
10/0..+10 В/0/4..20 мА
16-разрядное разрешение
Защита от переплюсовки
DP-4AI/UI
Аналоговый ввод
Разрешение 0,5 К, 0,1 W/0,25 К, 0,025 W
DP-4AI/PT100
Аналоговый ввод
Термопары К, J, R, S, T, N, E, В
Разрешение 1 К, 0,25 К
DP-4AI/Thermo

4-канальные модули вывода
Диапазоны изменения выходных сигналов:
10/0..+10 В/0/4..20 мА
Защита от переплюсовки
12-разрядное разрешение
DP-4AO/UI

4-канальные комбинированные модули
Диапазоны изменения входных/выходных сигналов: 10/0..+10 В/0/4..20 мА
Защита от переплюсовки
DP-3AI/1AO/UI

1-канальный блок счетчика, 25 кГц
Позиционирование вперед/назад
Диапазон счетчика: 0..65535
Предельное значение задается через PROFIBUS-DP
DP-1CNT/24VDC

WINbloc Eco для PROFIBUS-DP

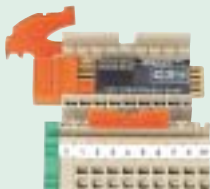


Модули ввода дискретных сигналов
Положительное переключение
DP-16DI/P-ECO
DP-32DI/P-ECO

Модули вывода дискретных сигналов
Положительное переключение
Защита от КЗ
DP-16DO/0,5A-PK-ECO
DP-32DO/0,5A-PK-ECO

Комбинированные модули
Положительное переключение
Защита от КЗ
DP-16DI-P/16DO/0,5A-PK-ECO

Модульные разъемы для надежного соединения



Надежный контакт электронной цепи с базовыми элементами обеспечивается с помощью шины с подвижными модулями. Зажим обеспечивает механически надежное соединение. Требуется только закрепить электронный блок на базовом модуле и зафиксировать его.

WINbloc Eco

Экономичный и компактный вариант подсоединения к PROFIBUS-DP. Система состоит из базового модуля и электронного модуля, в котором реализуется и функция сетевого модуля. Каждый модуль WINbloc Eco является подчиненной станцией в сети PROFIBUS-DP. Кроме обширных возможностей диагностики с помощью светодиодов, обеспечивается простое и четкое присвоение сигналов выхода.

