

MV4

5.7"

Сенсорная панель оператора



Монохромные и цветные ЖК-дисплеи с возможностью отображения графической информации и задней подсветкой CCFL
Инфракрасная сенсорная клавиатура
Защита передней стороны: IP 65
Память проектов: 4Мбайта
Число цветов/полутонов: 256
Последовательное подключение принтера
1 свободное гнездо

MV4-150-TA1:
5,7", монохромный (320 x 240)

MV4-450-TA1:
5,7", STN цветной (320 x 240)

10.4"

Сенсорная панель оператора



Монохромные и цветные ЖК-дисплеи с возможностью отображения графической информации и задней подсветкой CCFL
Инфракрасная сенсорная клавиатура
Защита передней стороны: IP 65
Число цветов/полутонов: 256
Последовательное подключение принтера
1 свободное гнездо
(2 на MV4-570-TA1/-TA2)

MV4-170-TA1:
10,4", монохромный (640 x 480)
Память проектов 4Мбайта

MV4-570-TA5:
10,4", TFT цветной (640 x 480)
Память проектов 4Мбайта

MV4-570-TA1:
10,4", TFT цветной (640 x 480)
Память проектов До 64Мбайт (PCMCIA-Karte)

MV4-570-TA2:
10,4", TFT цветной (640 x 480)
Память проектов До 64Мбайт (PCMCIA-Karte)
100-240 В AC

10.4"/15"

Сенсорная панель оператора



ЖК-дисплеи TFT с возможностью отображения графической информации и задней подсветкой CCFL
Инфракрасная сенсорная клавиатура
Защита передней стороны: IP 65
Число цветов: 256
Последовательное и параллельное подключение принтера
Память проектов до 2 x 64Мбайта
Интерфейс Ethernet
(2 свободных гнезда на MV4-690)

MV4-670-TA1:
10,4" TFT (640 x 480)

MV4-670-TA2:
10,4" TFT (640 x 480)
100-240 В AC

MV4-690-TA1:
15" TFT (1024 x 768)

MV4-690-TA2:
15" TFT (1024 x 768)
100-240 В AC

Модель из нержавеющей стали
Все устройства MV4 могут изготавливаться из нержавеющей стали. Это позволяет применять их в пищевой промышленности (пекарни, скотобойни, разливные установки для бутылок) и химической или фармацевтической промышленности.



Все устройства серии MV4 имеют порт Ethernet, что обеспечивает межсетевые интерфейсы, мультиплицирование изображения и даже резервные соединения.

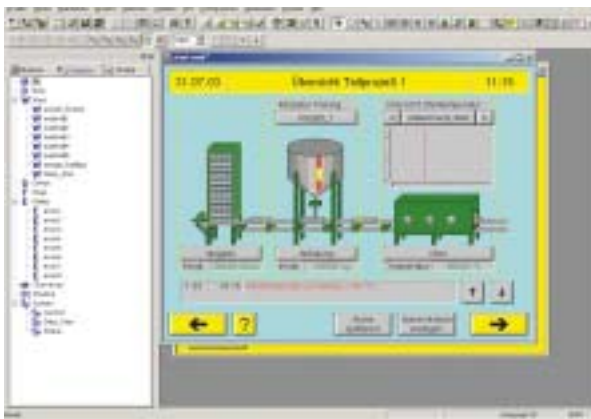
Сетевые интерфейсы

Устройства MV4 имеют, по крайней мере, одно гнездо для коммуникационных модулей, что позволяет подсоединять разнообразные системы управления. Поддерживается более 40 различных протоколов.

Все устройства MV4 имеют последовательный порт, который может использоваться для подсоединения принтера или в качестве коммуникационного интерфейса.

Конфигуратор MV4-CFG-1 (Galileo)

Один конфигуратор для всех устройств MV4
Программное обеспечение конфигурирования MV4-CFG-1 служит для подготовки программных масок для всех устройств MV4. Оно может работать на базе операционной системы Windows 95,98, ME, NT, 2000 и XP и обеспечивает быструю и эффективную разработку самых сложных средств визуализации.



Клавиатура для каждого приложения
Поддерживаются различные конфигурации клавиатуры для ввода значений и текста. С одной стороны, имеются цифровые кнопки (с предельными значениями или без), кнопки Inc/Dec (увеличение/уменьшение) и буквенно-цифровые кнопки. С другой стороны, имеются различные конфигурации для управления паролем и алгоритмами. Кроме того, можно настраивать конфигурацию клавиатуры. Это означает возможность отображения на дисплее оптимальной конфигурации клавиатуры для каждого ввода. Все конфигурации могут изменяться на MV4 в диалоговом режиме для облегчения контроля оператором важных параметров обработки при вводе данных.



Полный инструментальный сценарий
Программное обеспечение Galileo обеспечивает полный инструментальный сценарий, который может использоваться для управления командами и операциями через MV4. Такие операции, как, например, математические расчеты, изменение масок и вызов специальных функций, могут осуществляться с помощью MV4 без использования PLC. Используются два типа сценария – циклические сценарии и событийные сценарии.

Циклические сценарии не требуются вызывать. Они осуществляются автономно после пуска MV4.
Событийные сценарии зависят от маски и запускаются оператором.

Отображение трендов

На кривой тренда может одновременно отображаться до 32 значений.

Каждый проект может включать 100 контролируемых графиков трендов. Может показываться время начала и завершения измерения для текущих отображаемых измеренных значений. В выводимое изображение может вставляться линейка для обеспечения точной интерпретации измеренных значений. Измеренные значения могут сохраняться в архивных файлах и загружаться из них. Архивные файлы сохраняются в виде текста в формате ASCII и могут обрабатываться в дальнейшем с помощью стандартных программ редактирования, таких как Excel.



Быстрое и эффективное тестирование проектов на ПК
Инспектор проектов Galileo Project Inspector (GPI) обеспечивает проверку разработанного проекта без передачи проекта на сенсорную панель. Это позволяет значительно сократить стадию тестирования и минимизировать число ошибок. Такое тестирование может включать проверку всей управляющей последовательности меню, предельных значений, изменений цвета на гистограммах и коммутационных состояний.