

Панели оператора

Панели оператора, панели оператора с функциями ПЛК



XV102 — компактная, высокоэффективная серия сенсорных панелей

- Высокопроизводительный процессор 400 МГц RISC для применения с ПЛК
- Объем памяти устройства 128 МБ может быть расширен SD картой
- Монтажная глубина 35 мм
- Ethernet, CAN, Profibus, RS232 или RS485 SmartWire-DT-интерфейс

XV112/152 — серии панелей в металлическом корпусе

- 5,7", 8,4" и 10,4" цветной дисплей TFT
- Металлический корпус
- Резистивный сенсорный экран
- Функциональные возможности ПЛК
- Ethernet, CAN, Profibus, RS232 или RS485 SmartWire-DT-интерфейс

XV300 — новая серия панелей оператора с ёмкостным multitouch дисплеем

- Шикарный экран с разрешением 1024x600 пикселей
- Размеры экрана 7" и 10.1"
- Горизонтальное или вертикальное расположение
- «Мультитач» управление
- Закаленное стекло
- Процессор 800 MHz ARM Cortex-A9
- Встроенные интерфейсы Ethernet, USB Host 2.0, USB Device, RS232, RS485, CAN
- Операционная система Windows Embedded Compact 7 Pro

XVS400/XV400 — серии панелей оператора с широким диапазоном функций связи

- Адаптируемые сенсорные технологии
- Прочный инфракрасный сенсорный экран (инфракрасная сетчатая сенсорная система)
- Промышленный сенсорный экран с многослойной полиэфирной пленкой
- Масштабируемые размеры дисплея от 5,7" до 15"
- Дополнительные модули дают возможность организации связи по более 100 протоколам CAN и шине Profibus DP (12 МБод)
- Передняя часть из нержавеющей стали

XP500 — серия высокоэффективных промышленных компьютеров

- Ёмкостной мультитач-дисплей с закалённым стеклом, размеры 10.1", 15.6" и 21.5"
- Операционная система Windows
- Embedded Standard 7 (64bit) - малое время загрузки и высокая безопасность
- Двухъядерный процессор AMD GX217GA 1.65 ГГц, встроенная графическая карта Radeon HD8280E и 4Гб оперативной памяти DDR3 гарантируют высокую производительность приложений
- Встроенные порты : 2 x USB 3.0, RS485, RS232, 2 x Ethernet, DVI-I
- IP65 — степень защиты с фронтальной стороны

Панели оператора XV100



- Резистивный дисплей
- TFT матрица, количество цветов 64к
- Встроенные интерфейсы: Ethernet 100/10, USB

Размер диагонали, дюймы	Встроенный ПЛК	RS232	RS485	CAN	Profibus	Наименование	Артикул
3,5	-	-	-	-	-	XV-102-B0-35TQR-10	141007
	-	-	-	-	+	XV-102-B2-35TQR-10	141008
	-	+	-	-	-	XV-102-B3-35TQR-10	141009
	-	-	+	-	-	XV-102-B4-35TQR-10	141010
	-	-	-	+	-	XV-102-B5-35TQR-10	141011
3,5	+	-	-	-	-	XV-102-B0-35TQR-10-PLC	141018
	+	+	-	-	-	XV-102-B3-35TQR-10-PLC	141019
	+	-	+	-	-	XV-102-B4-35TQR-10-PLC	141020
	+	+	-	+	-	XV-102-B5-35TQR-10-PLC	141021
	+	-	+	+	-	XV-102-B6-35TQR-10-PLC	141022
	+	-	+	-	+	XV-102-B8-35TQR-10-PLC	141023
5,7	-	+	-	-	-	XV-102-D0-57TVR-10	142530
	-	+	+	+	-	XV-102-D6-57TVR-10	142531
	-	+	+	-	+	XV-102-D8-57TVR-10	142532
	+	+	+	+	-	XV-102-D6-57TVR-10-PLC	142533
	+	+	+	-	+	XV-102-D8-57TVR-10-PLC	142534
7	-	+	-	-	-	XV-102-D0-70TWR-10	142535
	-	+	+	+	-	XV-102-D6-70TWR-10	142536
	-	+	+	-	+	XV-102-D8-70TWR-10	142537
	+	+	+	+	-	XV-102-D8-57TVR-10-PLC	142538
	+	+	+	-	+	XV-102-D8-57TVR-10-PLC	142539

Панели оператора XV300



Подробная информация доступна на сайте Eaton, по ссылке www.eaton.ru/XV300

- Ёмкостной мультитач дисплей
- TFT матрица, количество цветов 16 млн, разрешение 1024x600
- Встроенные интерфейсы: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x USB Host 2.0, 1 x USB Device, 1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CAN
- Поддерживаются следующие функции: проигрыватель фильмов, File-сервер / Telnet сервер, Web-сервер/ Web-браузер, RNAccess и RAS-сервер

Размер диагонали, дюймы	Встроенный ПЛК	RS232	Наименование	Артикул
7	-	-	XV-303-70-B00-A00-1B	179647
	-	+	XV-303-70-C00-A00-1B	179648
	+	-	XV-303-70-B00-A00-1C	179649
	+	+	XV-303-70-C00-A00-1C	179650
10,1	-	-	XV-303-10-B00-A00-1B	179659
	-	+	XV-303-10-C00-A00-1B	179660
	+	-	XV-303-10-B00-A00-1C	179661
	+	+	XV-303-10-C00-A00-1C	179662

Программное обеспечение Galileo



Для создания проекта визуализации на панелях оператора XV требуется программное обеспечение Galileo. Дистрибутив программы доступен для бесплатного скачивания с сайта Eaton, по ссылке www.eaton.ru/galileo

Для полноценного функционирования программного обеспечения требуется лицензия.

Описание	Наименование	Артикул
Лицензия для использования ПО	SW-GALILEO	140379

Программное обеспечение CoDeSys



Для программирования встроенного ПЛК необходимо программное обеспечение CoDeSys. Дистрибутив программы доступен для бесплатного скачивания с сайта Eaton, по ссылке www.eaton.ru/codesys

Для полноценного функционирования программного обеспечения требуется лицензия.

Описание	Наименование	Артикул
Лицензия для использования ПО на одном ПК	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	142582
Лицензия для использования ПО без ограничений	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	142583

Функция ПЛК в панели оператора без встроенного ПЛК



Открытие функции ПЛК в панели оператора без встроенного ПЛК реализуется путем приобретения соответствующей лицензии.

Описание	Наименование	Артикул
Лицензия для XV100	LIC-PLC-MXP-COMPACT	142581
Лицензия для XV300	LIC-PLC-A	181585

Лицензирование



ВНИМАНИЕ! Дополнительные функции панелей оператора требуют лицензирования, например:

- Связь с другими устройствами по различным протоколам, в том числе других производителей
- Использование специальных функций программного обеспечения
- И т. п.

Лицензирование проходит через добавление необходимого для конкретного применения количества баллов в панель оператора.

Подробно процесс лицензирования, а также необходимое для каждого применения количество баллов описано на сайте Eaton, по ссылке www.eaton.ru/XV-license

Описание	Наименование	Артикул
Лицензия на 40 баллов	LIC-OPT-1ST-LEVEL	140391

Карты памяти SD



Дополнительный объем памяти для панелей оператора.

Описание	Наименование	Артикул
Для XV100/XV300, 1 Гб	MEMORY-SD-A2-S	181638

Дополнительная информация



Полную номенклатуру панелей оператора, подробные технические характеристики устройств и список аксессуаров вы можете найти в соответствующем каталоге, либо на сайте Eaton, по ссылке www.eaton.ru/automation