



Терминалы оператора PanelView 1400™ CRT

Информация об изделии



Высокоэффективный продукт

Терминалы оператора PanelView 1400 предоставляют возможности электронного интерфейса оператора с 14-дюймовым цветным дисплеем на ЭЛТ. Обеспечивая разрешение SVGA, эти дисплейные пульта дают более интуитивное представление работы оборудования с оптимальными углами просмотра.

Быстрая и простая конфигурация экранов

Программное обеспечение разработчика PanelBuilder™ поддерживает полный диапазон изделий PanelView, включая PanelView 550, 600, 900 и 1400, допуская простое преобразование и повторное использование ранее созданных для них приложений. Графический интерфейс PanelBuilder™ от Microsoft™ Windows® упрощает проектирование приложений и уменьшает издержки при разработке. Экраны легко конфигурируются с использованием таких инструментальных средств как символы, объекты, графические и импортированные растровые изображения. Вырезка, копирование, вставка и возможность импорта/экспорта тэгов внутри и между различными приложениями PanelView предоставляют дополнительные преимущества, сохраняющие время.

Гибкие средства связи

Терминалы PanelView 1400 предлагают гибкие варианты связи. Доступные в версиях поддерживающих Data Highway Plus™, Remote I/O, DH-485 и RS-232 (протокол DH-485), терминалы PanelView 1400 идеальны для приложений с контроллерами PLC® и SLC 500™.

Свойства изделия

Пиксельный графический дисплей улучшает экраны оператора. 14-дюймовый цветной дисплей на ЭЛТ использует графическое разрешение SVGA (800 x 600) для создания цветной графики.

Полный комплект устройств оператора доступен для создания экранов, включая командные кнопки, селекторные переключатели, числовой ввод, диагностические индикаторы, отображение сообщений, заказную графику и т.д.

Эффективные функциональные возможности, включающие расширенные тревоги, прямой доступ к файлам данных с плавающей точкой и интерактивную печать, дают высокую эффективность при малых размерах.

Универсальная языковая поддержка с 32-битовыми символьными возможностями для создания экранного и объектного текста на более чем 46 различных языках.

Кнопочная панель или сенсорный экран терминала обеспечивают удобный и гибкий выбор для ввода оператора. Операторы вводят данные используя 21 программируемую функциональную клавишу и цифровую клавиатуру или просто выбирая графические символы на сенсорном экране.

Спецификации	PanelView 1400 /Цветной дисплей
Дисплей тип размер сенсорных ячеек (терминал с сенсорным экраном)	Цветная ЭЛТ SuperVGA 800x600 384
Память для приложений	1 Mb (хранение экранов приложений)
Время работы клавиатуры (стальная мембрана)	1 миллион циклов минимум
Часы реального времени	Часы с батарейным питанием, маркирующие критические данные временем
Электрические питание потребляемая мощность	85 - 264V AC 43 - 63 Hz 300 VA максимум
Внешняя среда рабочая температура температура хранения влажность исполнение одобрено	0 - 55° C (32 - 131° F) -40 - 85° C (-131 - 158°F) 5 - 95%, без конденсации @ 0 - 55° C (32 - 131° F) NEMA Type 12, 13, 4x (только внутреннее применение), IP54, IP65 CUL, UL, CE
Вес клавиатура сенсорный экран	44.75 lbs (20.3 kg) 43.2 lbs (19.6 kg)
Размеры клавиатура сенсорный экран	13.97 in (h) x 19.0 in (w) x 16.55 in (d) 355 mm x 483 mm x 420 mm 13.97 in (h) x 17.37 in (w) x 16.55 in (d) 355 mm x 441 mm x 420 mm

Информация для заказа	Каталожный номер	Каталожный номер
	Клавиатура	Сенсорный экран
PanelView 1400 Цветн. с сетью RIO & портом RS-232	2711-K14CI	2711-T14CI
PanelView 1400 Цветн. с сетью DH+ & портом RS-232	2711-K14C8	2711-T14C8
PanelView 1400 Цветн. с сетью DH-485 & портом RS-232	2711-K14C3	2711-T14C3
Panelview 1400 Цветн. с связью RS-232 (протокол DH-485) & портом RS-232	2711-K14C9	2711-T14C9
Программное обеспечение PanelBuilder для терминала оператора PanelView	2711-ND3	

PanelView 1400, PanelView, PanelBuilder, Data Highway Plus, Quick Replace, PLC и SLC 500 являются торговыми марками Rockwell Automation. Microsoft и Windows являются марками Microsoft.