



Информационный терминал BAT VGA pro

Преимущества

- 10,4" графический TFT-цветной-дисплей
- Прямое соединение с Ex-диапазоном
- Как дополнительная опция - фронтальная сторона из высоко - качественной стали (BAT VGA pro)
- Модульное построение

Описание

Информационный терминал BAT VGA pro является модификацией испытанных BAT - терминалов. Для вывода индикаций внедрена новейшая TFT-технология, которая допускает большой угол считывания. Впервые достигнута контрастность 220 кд/м² в Ex-диапазоне.

При помощи BAT VGA pro становится возможным подключать изображения

процессов без дополнительных собственных плат, прямо в Ex-диапазоне. Прокладка голубых кабелей собственных плат, прямо в Ex-диапазоне. Прокладка голубых кабелей для собственной токопроводящей цепи отсутствует. Отдельное соединение кабелем для передачи данных также не нужно. Терминалы могут подключаться непосредственно к PROFIBUS-DP или коммуникационному интерфейсу PLC.

Благодаря модульному построению интерфейсов подключение терминала может быть произведено согласно требованиям. Для этого в распоряжении находятся, напр., интерфейсы TTY, RS422/RS485, PROFIBUS-DP, для ручного сканера.

Выполнение изображения осуществляется с помощью пакета программ BMS Graf pro, который был разработан и оптимизирован специально для продуктовой серии BAT.

Технические характеристики

Дисплей

- 262.144 цветов, 16 или 65536 от BMS Graf pro применение
- VGA-развёртки 640 x 480 пикселей
- контрастность 220 кд/м²
- площадь обзора 212 x 159 мм
- диагональ 10,4"

Клавиатура

Расширенный блок и 12 функциональных клавиш с надписями

Память

Более 100 изображений

Интерфейсы

Опцион Ethernet 10 BaseT
COM 1 RS 232
COM 2 RS 232

Опционные интерфейсные модули

TTY, RS422/485, PROFIBUS-DP, Самозащитный для ручного сканера

Подсветка

CFL-подсветка, заменяется каждый элемент отдельно

Размеры

400 мм x 240 мм x 158 мм

Проём для монтажа

386 мм x 226 мм + 0,5 мм

Вес

ок. 8 кг

Питание

DC 24 В/1 А

Длина кабеля

В зависимости от поперечного сечения питающего кабеля при 24 В напр., 50 м при 0,75 мм² напр., 170 м при 2,5 мм²

Допустимый диапазон температур

Хранение -20 °C до +50 °C
Работа 0 °C до +50 °C

Взрывозащита

Обозначение

Ex II 2G/D EEx me [ib] IIC T4 IP 66 T80 °C

Сертификат

PTV 01 ATEX 2109

Степень защиты

IP 65 (лицевая сторона)

Степень защиты в месте монтажа

мин. IP 20

| Варианты поставки | | | | |
|------------------------------|-----|---|----------------------|-----|
| Конфигурации интерфейсов | Код | | Исполнение | Код |
| TTY | 2 | 2 | Стандарт | - |
| RS232 | 3 | 3 | | |
| RS422/RS485 | 4 | 4 | Высококачеств. сталь | 1 |
| Самозащ. для ручного сканера | - | 6 | DustEx | 02* |
| PROFIBUS-DP | - | 7 | | |

➔ **Номер заказа** 17-71P8-11 / xx

Просьба вставить код.

*Прибор встроен в корпус DustEx (общий допуск)