

Графические сенсорные панели AGI 300

Дистанционный контроль и управление

*Удобный графический интерфейс
для применения на морских судах.*

Графические сенсорные панели серии AGI 300 имеют огромный набор различных функций и позволяют организовать дистанционный контроль и управление различными судовыми системами, например, электростанцией.

Устройства разработаны для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Панели серии AGI доступны в размерах 4.3", 7" и 15". Высокая контрастность даже при прямых солнечных лучах и острых углах обзора делают панели идеальным решением для установки на судовом мостике.



Одна панель может быть использована для дистанционного контроля и управления сразу несколькими судовыми системами.

Поддержка разнообразных коммуникационных интерфейсов позволяет использовать панели в качестве небольшой SCADA системы. 2 порта Ethernet позволяют подключить панели последовательно без установки дополнительных коммутаторов. Панель поддерживает подключение нескольких устройств к последовательному порту передачи данных.

Пример использования:

- Контроль производства и распределения электроэнергии на судне
Контроль выработки электроэнергии и ее потребления различными механизмами.
- АПС
Индикация активных неисправностей, событий и ведение архивов.
- Дистанционный контроль и управление электростанцией
Дистанционный контроль и управления всеми генераторными агрегатами при помощи одного устройства.
- Конфигурируемый графический интерфейс
Разработка индивидуальных мнемосхем. Отображение информации в графическом и текстовом виде.
Отчеты о работе.

AGI 300 Сертификаты



IP69K



-power in control

Графические сенсорные панели AGI 300

Дистанционный контроль и управление

AGI 300 Особенности	AGI 304	AGI 307	AGI 307G	AGI 315	AGI 315G
Дисплей	TFT LCD	TFT LCD	TFT LCD высокой яркости	TFT LCD	TFT LCD высокой яркости
Разрешение	480×272 пикселей.	800×480 пикселей.	800×480 пикселей.	1024×768 пикселей.	1024×768 пикселей.
Формат	16:9	16:9	16:9	4:3	4:3
Подсветка	✓	✓	✓	✓	✓
Функция димера	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Лицевая панель	Пластик	Пластик	Стекло	Пластик	Стекло
Тип сенсорного экрана	Резистивный	Резистивный	Емкостной	Резистивный	Емкостной
Процессор ARM Cortex A8	600 MHz	600 MHz	600 MHz	1 ГГц	1 ГГц
Часы реального времени	✓	✓	✓	✓	✓
Диапазон температур	0 до 50°C	0 до 50°C	от -20 до 60 °C	0 до 50°C	от -20 до 60 °C
Порты USB	1×порт (2.0)	2×порт (2.0)	2×порт (2.0)	2×порт (2.0)	2×порт (2.0)
Порты Ethernet	2 × 10/100 MB Base-T	2 × 10/100 MB Base-T	2 × 10/100 MB Base-T	2 × 10/100 MB Base-T	2 × 10/100 MB Base-T
Последовательный порт	1×Sub-D 9	1×Sub-D 9	1×Sub-D 9	1×Sub-D 9	1×Sub-D 9
Слот расширения	1 (2)	2 (4)	2 (4)	2 (4)	2 (4)
Степень защиты	IP66	IP66	IP69K	IP66	IP69K
Сертификаты	DNV, UL 508, UL Haz. Loc.	DNV, UL 508, UL Haz. Loc.	DNV, ATEX, UL 508, UL Haz. Loc.	DNV, UL 508, UL Haz. Loc.	DNV, ATEX, UL 508, UL Haz. Loc.
WinCE 6.0 R3	✓	✓	✓	✓	✓
Свободное ПО для разработки проектов	✓	✓	✓	✓	✓

Программное обеспечение для работы с AGI (для всех типов панелей)

- ✓ Изменение свойств динамических объектов (видимость, положение, вращение, изменение размера, прозрачности, цвета)
- ✓ Расширенные функции HMI: электронная почта, новостная лента (RSS), планировщик, вращающееся меню, видео вход
- ✓ Векторная графика с поддержкой SVG
- ✓ Различные форматы отображения данных: численные, текстовые, барграфы и т.д.
- ✓ Большая библиотека символов
- ✓ Чтение параметров и отображение их значений на трендах
- ✓ Поддержка различных языков
- ✓ Обработка неисправностей
- ✓ Работа с историческими данными
- ✓ Управление доступом пользователей
- ✓ Редактор тегов и базы данных
- ✓ Поддержка Java Script
- ✓ Вывод информации на печать
- ✓ Удаленный доступ (браузер, VNC клиент)
- ✓ Имитация реальных данных
- ✓ Поддержка различных драйверов подключений