



Преимущества

- В Корпус из высококачественной стали регулируемый угол наклона
- Интерфейс Ethernet
- Корпус из нержавеющей стали
- Графический цветной дисплей TFT
- Прямое подключение во взрывоопасной области
- Опциональный сенсорный экран
- Опционально WLAN

Описание

Панельный ПК POLARIS 19,1" базируется на быстром процессоре Intel® Atom™.

Посредством интерфейса Ethernet возможно подключение отдельных компьютеров или сетевых устройств, например, принтера, к имеющейся локальной сети (LAN) (опционально также через WLAN) или создание полностью беспроводных локальных сетей.

Возможны мощная визуализация и управления процессами прямо на месте. Новейшая технология дисплея даже при большом угле просмотра обеспечивает оптимальный контраст.

Для оптимального использования поставляются приборы для настенного, напольного или потолочного монтажа. Возможно подключение

клавиатуры с встроенным трекболом или сенсорной панелью. Опционально возможен также сенсорный экран, предлагающий абсолютный максимум комфорта в управлении.

На панельном ПК POLARIS II 19,1" серийно предустановлена операционная система Windows® XP Professional. Таким образом, панельные ПК открыты для многих пакетов ПО, например, программного обеспечения заказчика или другого имеющегося в продаже стандартного ПО для визуализации.

Взрывозащита

Зона 2	Маркировка ⊕ II 3G Ex nA IIC T5
	Сертификат испытаний IBExU09ATEXB009
Зона 21/22	Маркировка ⊕ II 2D Ex tD A21 IP65 T100 °C -25°C ≤ Ta ≤ +50 °C
	Сертификат испытаний IBExU09ATEX1113 X
Степень защиты	IP 65

Технические характеристики

Конструкция

Корпус из нержавеющей стали

Дисплей

- Графический дисплей TFT 19,1"
- 16,2 миллионов цветов
- Разрешение SXGA 1280 x 1024 точек
- Яркость 300 кд/м²
- Видимая площадь прибл. 376 x 301 мм
- Контрастность 1300:1
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

Фоновая подсветка

- Технология CFL
- Срок службы прибл. 50 000 часов (при +25 °C)

Производительность ПК

- Процессор Intel® Atom™ 1,6 ГГц
- 1 Гбайт RAM
- Карта памяти CF 8 Гбайт
- Другие варианты карт памяти по запросу

Интерфейсы (базовая версия)

- 2 x Ethernet 100BaseT
- 2 x PS/2 для клавиатуры и мыши
- 2 x RS232 Sub-D (2 x RS232 опционально)
- 4 x USB

Операционная система

Windows® XP Professional (предустановлена)

Размеры (ширина x высота x глубина)

610 мм x 450 мм x прибл. 100 мм

Вес

прибл. 17 кг

Номинальное напряжение

AC 110 до 230 В, 47 до 63 Гц
DC 24 В

Диапазон входного напряжения

AC 90 до 253 В
DC 24 В ± 10 %

Макс. потребляемая мощность

P_{max} < 75 Вт

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -25 °C - +60 °C
Эксплуатация 0 °C - +50 °C

Относительная влажность воздуха

5 – 95 % без конденсации

Материал

Нержавеющая сталь

Опциональные принадлежности

- Клавиатура с встроенным трекболом 38 мм
- Клавиатура с встроенным трекболом 50 мм
- Клавиатура с встроенной сенсорной панелью



Пример соединения



безопасный диапазон



Номинальное напряжение

Ethernet



Управление

Варианты поставки

Версия	Код	входное напряжение	Код	Интерфейсы	Код	Язык клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
POLARIS II Panel PC 19,1" без сенсорного экрана	6	AC 90 до 253 V	1	основной прибор, регулируемый угол наклона	0	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
				Настольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	1	английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
POLARIS II Panel PC 19,1" с сенсорным экраном	5	DC 24 V	2	Напольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4
				Настенный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	3				



Номер заказа

Просьба вставить код.
Возможны технические изменения.

17-7 V4- 0/ 00

Взрывоопасная зона	Код
Зона 21/22	1
Зона 2	2

Корпус для настольного монтажа
поворотный/наклоняемый

Стойка для напольного монтажа
поворотный/наклоняемый

Кронштейн для настенного монтажа
поворотный/наклоняемый