

Панель PC - BL PPC12 1000 - 2701336

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Изображение 15-дюймового дисплея

Безвентиляторный 12-дюймовый промышленный панельный ПК (ППК) со степенью защиты IP65 и резистивным сенсорным экраном со светодиодной подсветкой. Энергоэффективный процессор Intel® Atom™ с 2 ГБ ОЗУ. Возможно дополнительное оснащение накопителем большой емкости.

Описание изделия

Basicline PPC12 1000 является 12-дюймовым панельным ПК с динамической светодиодной индикацией и подсветкой экрана. ЦПУ Intel® Atom™ 1,66 ГГц N455 обеспечивает сбалансированное соотношение между производительностью процессора и энергопотреблением. Благодаря плоской безвентиляторной конструкции и многочисленным возможностям передачи сигналов ввода-вывода BL PPC 1000 подходит для применения в качестве промышленного панельного ПК в самых разных областях. Три встроенных порта COM предоставляют возможность подключения к приборам RS-232 предыдущих поколений. Один из портов COM может быть также сконфигурирован для протокола RS-422 или RS-485.

Преимущества для Вас

- Класс защиты IP65 (с передней стороны), IP20 (с задней стороны)
- ЖК-дисплей с резистивным сенсорным экраном
- Энергоэффективные процессоры Intel® ATOM
- Поддерживаются только встроенные операционные системы
- Три COM-порта
- Безвентиляторное исполнение



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 773102
GTIN	4046356773102
Вес/шт. (без упаковки)	4 318,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Панель PC - BL PPC12 1000 - 2701336

Технические данные

Размеры

Габаритные размеры, ширина, высота, глубина	365 мм x 282 мм x 55 мм
Установочные размеры, ширина, высота, глубина	334 мм x 253 мм (Установочный размер)

Дисплей

Дисплей	TFT-дисплей 30,7 см / 12,1"
Разрешение дисплея	800 x 600 Пиксел (SVGA)
Сенсорная технология	аналогово-резистивные (полиэфир)
Яркость	350 кд/м ² , стандарт (возможна регулировка)
Фоновая подсветка	СИД
Фоновая подсветка MTBF	> 50000 ч
Цвета	16,2 млн цветов

Характеристики компьютера

Процессор	Intel® Atom™ N455 1.66 GHz
Охлаждение	пассивный
Операционная система	Без операционной системы
Оперативная память (ОЗУ)	2 GB DDR3 SODIMM
Память для данных	без памяти для хранения данных
Сеть	2x Ethernet (10/100/1000 Мбит/с), RJ45
Интерфейсы	4x USB 2.0
	1x COM (RS-232/422/485)
	2x COM (RS-232)
Шинная система	без
Гнезда	Без гнезда
Оптический дисковод	без дисковода
Часы реального времени	да (с питанием от батарей)
Срок службы батареи	5 лет (тип.)

Общие сведения

Тип монтажа	Фронтальное встраивание
Масса	4,6 кг

Окружающие условия

Степень защиты	IP65 (спереди), IP20 (сзади)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Вибрация (при эксплуатации)	DIN EN 60068-2-6
Ударопрочность	15г, 11 мс, согласно МЭК 60068-2-27

Питание устройства

Электропитание	24 В DC
----------------	---------

Панель РС - BL PPC12 1000 - 2701336

Технические данные

Питание устройства

Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Потребляемая мощность	тип. 12,5 Вт
Блок питания	24 В DC \pm 20 %

Стандарты и предписания

Ударопрочность	15г, 11 мс, согласно МЭК 60068-2-27
Вибрация (при эксплуатации)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»