

Промышленный ПК СПАРКС i7232U1



Однопроцессорный промышленный ПК высотой 1U с пассивным охлаждением, поддержкой процессоров Intel® Xeon, Intel® Core i3 седьмого поколения, четырьмя жесткими дисками с горячей заменой, внешним блоком питания мощностью 80 Вт и двумя сетевыми портами 1 Гбит/с. Сервер идеален для применения на предприятиях, где требуется повышенная надежность, бесшумная работа и защита от пыли в режиме 24x7

Достоинства

- > Малый размер корпуса (483x398x45 мм)
- > Низкое энергопотребление (до 80 Вт при максимальной нагрузке)
- > Инновационная пассивная система охлаждения
- > Две корзины с горячей заменой для жестких дисков

Применение

- > в составе управляющих, контролирующих и измерительных комплексов в промышленности
- > для создания систем диспетчерского управления и сбора данных SCADA и взаимодействия с программируемыми логическими контроллерами ПЛК
- > в качестве составных частей диагностических комплексов в медицине
- > в качестве аппаратной платформы для реализации визуализации и человеко-машинного интерфейса

Спецификация

Установленный процессор Intel® Xeon E3-1200 v6
Intel® Xeon E3-1200 v5
Intel® Core™ i3
Intel® Pentium™
Intel® Celeron™

Чипсет Intel® C232

Поддержка памяти DDR4 (максимум 32 Гб) в двухканальном режиме

Жесткий диск SATA III 256-4000Гб формата SFF
2 корзины с горячей заменой
1 внутрен.отсек для HDD 2,5"

Оптический дисковод Опционально

Порты ввода-вывода 1 x VGA
1 x PS/2 (клавиатура/мышь, комбо)
2 x RJ45
2 x USB 2.0
2 x USB 3.1 Gen 1

Слоты расширения 1 x PCI-E x16

Блок питания Вход: 11,5~12,7В
Через адаптер:
Вход: 100~240 В, 50/60 Гц
Мощность 80Вт

Габариты и вес 483 мм x 398 мм x 45 мм,
6 кг

Корпус Полностью металлический

Видеоадаптер Интегрированный в процессор
AST2400 with 32MB VRAM

Аудио опционально

Сетевые устройства контроллер LAN
1000/100/10 Мбит/с

Условия эксплуатации температура Рабочая - от 0°C до 40°C
При использовании термошкафа от -50°C до +50°C
Хранение от -40°C до 85°C

Операционная система Microsoft® Windows® 10
Профессиональная



Промышленный ПК СПАРКС i7232U1



Описание термошкафа

Термошкаф серии THVC55 предназначен для установки в нём электронного оборудования, требующего защиты от воздействия низких и высоких температур, пыли, влаги, атмосферных осадков, нежелательного доступа и других неблагоприятных факторов.

Термошкаф оснащен системой автоматического поддержания заданной температуры и относительной влажности, обеспечивающей безопасную работу размещенного в нём оборудования при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ со степенью защиты IP55.

Термошкаф полностью готов к установке и эксплуатации.

Габариты и установочные размеры

