



| Вид конструкции/монтаж   |  |
|--|--|
| Монтаж   | Для горизонтального монтажа в стойку   |
| Структура  | ПК для монтажа в стойку, 19", 4HE  |
| Напряжение питания   |  |
| Вид напряжения питания   | 100 - 240 В перем. тока  |
| Сетевая частота  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное значение 50 Гц</li> <li>Номинальное значение 60 Гц</li> </ul> | <p>да</p> <p>да</p>  |
| Процессор  |  |
| Тип процессора   | Pentium двухъядерный G3420 (2C/2T, 3,2 ГГц, 3 МБ кэше)   |
| Накопители   |  |
| Жесткий диск   | НЖМД 500 Гбайт   |
| Запоминающее устройство  |  |
| Вид запоминающего устройства   | DDR3-SDRAM   |
| ОЗУ  | 4 ГБ (предварительно установлено), поддержка до 16 ГБ  |
| Максимальная емкость главного ЗУ   | 4 Gbyte  |
| Конфигурация аппаратного обеспечения   |  |
| Гнезда   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>число гнезд</li> <li>Число гнезд PCI</li> </ul>                           | <p>4x PCI, 1x PCIe (x1), 1x PCIe (x8) (2 линии), 1x PCIe (x16) (16 линий)</p> <p>4</p>   |
| Интерфейсы   |  |
| Интерфейсы/тип шины  | 2x Гбит Ethernet (RJ45), 1x DVI-D, 1x VGA, 4x USB 2.0 сзади, 2x USB 2.0 спереди, 2x COM, 2x PS/2, аудио (Line In, Line Out, Micro) |
| Число интерфейсов Industrial Ethernet  | 2  |
| Число разъемов PROFINET  | 0  |
| USB-разъем   | 2x USB 3.0 сзади, 2x USB 2.0 сзади, 2x USB 2.0 спереди, 1x USB 2.0 внутри  |
| Разъем для клавиатуры/мыши   | 2 x PS/2   |
| последовательный интерфейс   | 2x COM-порта (RS 232, RS 422, RS 485)  |
| Мультимедиа  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Звуковой вход/выход</li> <li>Вход для микрофона</li> </ul>                | <p>да</p> <p>да</p>  |
| Видеоинтерфейсы  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Графический интерфейс</li> </ul>  | 1 x VGA; 1 x DVI-D   |
| Промышленный Ethernet  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс Industrial-Ethernet</li> <li>— 100 Мбит/с</li> </ul>            | <p>2 x Ethernet (RJ45)</p> <p>да</p>   |

— 1000 Мбит/с

да

**Встроенные функции**

## Функции контроля

- Светодиодные индикаторы рабочего состояния POWER, ЖД

**ЭМС**

## Отказоустойчивость к электростатическим разрядам

- Отказоустойчивость к электростатическим разрядам ±4 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2

## Отказоустойчивость к высокочастотным электромагнитным полям

- Отказоустойчивость к высокочастотному излучению 10 В/м для 80 - 1 000 МГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3; 3 В/м для 1,4 - 2 ГГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3; 1 В/м для 2 - 2,7 ГГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-3; 10 В для 150 кГц - 80 МГц, 80 % AM согласно IEC 61000-4-6

## Отказоустойчивость к проводному возмущающему воздействию

- Отказоустойчивость на питающих линиях ±2 кВ согласно IEC 61000-4-4, устойчивость к импульсным помехам; ±1 кВ согласно IEC 61000-4-5, микросекундные импульсные перенапряжения симметр.; ±2 кВ согласно IEC 61000-4-5, микросекундные импульсные перенапряжения несимметр.
- Отказоустойчивость на сигнальных линиях >30 м ±2 кВ согласно IEC 61000-4-4, устойчивость к импульсным помехам, длина > 3 м; ±2 кВ согласно IEC 61000-4-5, устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии, длина > 30 м
- Отказоустойчивость на сигнальных линиях < 30 м ±1 кВ согласно IEC 61000-4-4; устойчивость к импульсным помехам

## Отказоустойчивость к импульсным напряжениям (микросекундные импульсные перенапряжения)

- несимметричное соединение ±2 кВ согласно IEC 61000-4-5, микросекундные импульсные перенапряжения, несимметр.
- симметричное соединение ±1 кВ согласно IEC 61000-4-5, микросекундные импульсные перенапряжения, симметр.

## Отказоустойчивость к воздействию магнитных полей

- Отказоустойчивость к воздействию магнитных полей при 50 Гц 30 А/м; согласно IEC 61000-4-8

## Излучение кондуктивных и некондуктивных помех

- Излучение помех по сетевым проводам/линиям переменного тока IEC 61000-6-4, CISPR 22, FCC класс A

## Соблюдение обратных воздействий на сеть

- Соблюдение обратных воздействий на сеть согласно IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 да ; EN 61000-3-2 класс D; EN 61000-3-3

**Стандарты, допуски, сертификаты**

|               |   |
|---------------|---|
| Маркировка CE | да  |
| Допуск UL     | да  |
| cULus         | да  |
| Допуск KC     | да  |
| FCC           | да  |
| ЭМС           | CE, EN 61000-6-4:2007 +A1:2011, EN 61000-6-2:2005 |

**Окружающие условия**

## Температура окружающей среды при эксплуатации

- Температура окружающей среды при эксплуатации от +5 °C до +40 °C

## Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

- мин. -20 °C
- макс. 60 °C

## Относительная влажность воздуха

- Относительная влажность воздуха Испытания согласно IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30: Эксплуатация: от 5 % до 80 % при 25 °C (без конденсации), хранение: от 5 % до 95 % при 25°C (без конденсации)

**Операционные системы**

|  |     |
|--|-----|
| предустановленная операционная система | Нет |
| без операционной системы               | да  |

**Механические свойства/материалы**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Материал корпуса (спереди) |    |
| • Алюминиевый              | да |

| Размеры |        |
|---------|--------|
| Ширина  | 430 mm |
| Высота  | 177 mm |
| Глубина | 463 mm |

последнее изменение: 16.01.2021 