

SIMATIC IPC, пром. ПК IPC347G (rack PC, 19", 4 U); 2x Gbit Ethernet, 1x DP, 1x VGA, 2x USB спереди, 4x USB сзади, 2x USB внутренних, 2x serial, 2x PS/2, аудио; без DVD +/-RW; промышленный источник питания 100/240В, без кабеля питания



| Вид конструкции/монтаж                           |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Монтаж                                           | Для горизонтального и вертикального монтажа                                                        |
| Структура                                        | ПК для монтажа в стойку, 19", 4HE                                                                  |
| Напряжение питания                               |                                                                                                    |
| Вид напряжения питания                           | 100 - 240 В перем. тока                                                                            |
| Сетевая частота                                  |                                                                                                    |
| • Номинальное значение 50 Гц                     | Да                                                                                                 |
| • Номинальное значение 60 Гц                     | Да                                                                                                 |
| Процессор                                        |                                                                                                    |
| Тип процессора                                   | Core i7-6700 (4C/4T, 3,6 (4,0) ГГц, объем кэша 8 МБ)                                               |
| Набор ИС                                         | Intel H110                                                                                         |
| Накопители                                       |                                                                                                    |
| Жесткий диск                                     | HDD & SSD                                                                                          |
| Запоминающее устройство                          |                                                                                                    |
| ОЗУ                                              | 4 / 8 / 16 ГБ, с поддержкой до 32 ГБ                                                               |
| Максимальная емкость главного ЗУ                 | 32 Gbyte                                                                                           |
| Конфигурация аппаратного обеспечения             |                                                                                                    |
| Гнезда                                           |                                                                                                    |
| • число гнезд                                    | 3x PCI, 1x PCIe (x16), 1xPCIe (x4) (4 или 2 тракта), 2x PCIe (x4) (1 тракт)                        |
| Интерфейсы                                       |                                                                                                    |
| USB-разъем                                       | 4x USB 3.0 на задней панели, 2x USB 2.0 на передней панели, 2x внутренних USB 2.0 и 2x USB-головки |
| Разъем для клавиатуры/мыши                       | 2 x PS/2                                                                                           |
| последовательный интерфейс                       | 2x COM-порта (RS 232, RS 422, RS 485) и 2x штыревых разъема COM                                    |
| Мультимедиа                                      |                                                                                                    |
| • Звуковой вход/выход                            | Да                                                                                                 |
| • Вход для микрофона                             | Да                                                                                                 |
| Видеоинтерфейсы                                  |                                                                                                    |
| • Графический интерфейс                          | 1x DisplayPort, 1x VGA                                                                             |
| Промышленный Ethernet                            |                                                                                                    |
| • Интерфейс Industrial-Ethernet                  |                                                                                                    |
| — 100 Мбит/с                                     | Да                                                                                                 |
| — 1000 Мбит/с                                    | Да                                                                                                 |
| Встроенные функции                               |                                                                                                    |
| Функции контроля                                 |                                                                                                    |
| • Светодиодные индикаторы рабочего состояния     | POWER, ЖД                                                                                          |
| ЭМС                                              |                                                                                                    |
| Отказоустойчивость к электростатическим разрядам |                                                                                                    |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость к электростатическим разрядам</li> </ul>                              | ±4 кВ, контактный разряд согласно IEC 61000-4-2; ±8 кВ, разряд в воздухе согласно IEC 61000-4-2                                                                                                                                     |
| <b>Отказоустойчивость к высокочастотным электромагнитным полям</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость к высокочастотному излучению</li> </ul>                               | 10 В/м, 80 МГц до 2 ГГц, 80 % АМ по IEC 61000-4-3; 3 В/м, 2 ГГц до 2,7 ГГц, 80 % АМ по IEC 61000-4-3; 10 В, 10 кГц до 80 МГц, 80 % АМ по IEC 61000-4-6                                                                              |
| <b>Отказоустойчивость к проводному возмущающему воздействию</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость на питающих линиях</li> </ul>                                         | ±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. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость на сигнальных линиях &gt;30 м</li> </ul>                              | ±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                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Отказоустойчивость на сигнальных линиях &lt; 30 м</li> </ul>                             | ±1 кВ согласно IEC 61000-4-4; устойчивость к импульсным помехам                                                                                                                                                                     |
| <b>Отказоустойчивость к импульсным напряжениям (микросекундные импульсные перенапряжения)</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>несимметричное соединение</li> </ul>                                                     | ±2 кВ согласно IEC 61000-4-5, микросекундные импульсные перенапряжения, несимметр.                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>симметричное соединение</li> </ul>                                                       | ±1 кВ согласно IEC 61000-4-5, микросекундные импульсные перенапряжения, симметр.                                                                                                                                                    |
| <b>Излучение кондуктивных и некондуктивных помех</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Излучение помех по сетевым проводам/линиям переменного тока</li> </ul>                   | IEC 61000-6-4, CISPR 22, FCC класс A                                                                                                                                                                                                |
| <b>Соблюдение обратных воздействий на сеть</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Соблюдение обратных воздействий на сеть согласно IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3</li> </ul> | Да; EN 61000-3-2 класс D; EN 61000-3-3                                                                                                                                                                                              |
| <b>Степень защиты и класс защиты</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
| IP (спереди)                                                                                                                    | IP20                                                                                                                                                                                                                                |
| IP (сзади)                                                                                                                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Окружающие условия</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Температура окружающей среды при эксплуатации</li> </ul>                                 | от +5 °C до +40 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Размеры</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина                                                                                                                          | 430 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Высота                                                                                                                          | 176 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Глубина                                                                                                                         | 465,8 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>последнее изменение:</b>                                                                                                     | 03.10.2021                                                                                                                                       |