

SIMATIC CP1625, PCIe card for PROFINET IRT for Softwarecontroller CPU1500S



Рисунок аналогичен

| Общая информация | |
|--|---|
| Обозначение типа продукта | CP 1625 |
| Функция продукта | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Функциональность прокси | Нет |
| Вид конструкции/монтаж | |
| Структура | Вставная карточка |
| Напряжение питания | |
| Вид напряжения питания | Постоянный ток через PCI Express |
| Интерфейсы | |
| Интерфейсы/тип шины | PROFINET IO |
| Число разъемов PROFINET | 1; 2 порта (переключатель) |
| Встроенные функции | |
| Функции контроля | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Светодиодные индикаторы рабочего состояния • Вентилятор | Да Нет |
| ЭМС | |
| Отказоустойчивость к электростатическим разрядам | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Отказоустойчивость к электростатическим разрядам | все требования по устойчивости по ЭМС согласно SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Class 1 |
| Отказоустойчивость к высокочастотным электромагнитным полям | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Отказоустойчивость к высокочастотному излучению | все требования по устойчивости по ЭМС согласно SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Class 1 |
| Отказоустойчивость к проводному возмущающему воздействию | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Отказоустойчивость на питающих линиях | все требования по устойчивости по ЭМС согласно SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Class 1 |
| Степень защиты и класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Стандарты, допуски, сертификаты | |
| Маркировка CE | Да; Маркировка CE/декларация о соответствии стандартам ЕС |
| Допуск CSA | Да |
| Допуск UL | Да; UL 60950 |
| cULus | Да |
| Допуск FM | Нет |
| RCM (ранее C-TICK) | Да |
| Допуск KC | Да |
| EAC (ранее ГОСТ-P) | Да |
| ЭМС | EN 61000-6-3, FCC класс A, EN 61000-6-4, CISPR 22, EN 55022 класс B, EN 61000-3-2 класс D, EN 61000-3-3 |
| Применение во взрывоопасной зоне | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Зона ATEX 2 | Да |

| | |
|--|--|
| • Зона IECEx 2 | Да |
| • Класс FM I Участок 2 | Нет |
| Допуск для судостроения | |
| • Germanischer Lloyd (GL) | Нет |
| • American Bureau of Shipping (ABS) | Нет |
| • Bureau Veritas (BV) | Нет |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Нет |
| • Корейский регистр судоходства (KRS) | Нет |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Нет |
| • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) | Нет |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • мин. | 0 °C |
| • макс. | 55 °C |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке | |
| • мин. | -20 °C |
| • макс. | 70 °C |
| Высота при эксплуатации относительно уровня моря | |
| • Высота места установки над уровнем моря, макс. | 3 000 m |
| Относительная влажность воздуха | |
| • Относительная влажность воздуха | от 5 % до 90 % при 40 °C (без конденсации) |
| Колебания | |
| • Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6 | 1 g (10 м/с ²) |
| Испытание на ударную нагрузку | |
| • Ударная нагрузка при эксплуатации | 5 g (50 м/с ²) |
| Размеры | |
| Ширина | 21,6 mm |
| Высота | 126 mm |
| Глубина | 180 mm |

последнее изменение:

16.08.2023 