

SIMATIC CP1625, PCIe card for PROFINET IRT for Softwarecontroller CPU1500S



Рисунок аналогичен

Общая информация

Обозначение типа продукта	CP 1625
Функция продукта	
• 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	
• Светодиодные индикаторы рабочего состояния	Да
• Вентилятор	Нет

ЭМС

Отказоустойчивость к электростатическим разрядам	
• 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	
• 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	
• 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	
• Зона ATEX 2	Да

• Зона IECEx 2	Да
• Класс FM I Участок 2	Нет
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Да
• American Bureau of Shipping (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Да
• Det Norske Veritas (DNV)	Да
• Корейский регистр судоходства (KRS)	Да
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Да
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Да
Окружающие условия	
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/с²)
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	5 g (50 м/с²)
Размеры	
Ширина	21,6 mm
Высота	126 mm
Глубина	180 mm
последнее изменение:	19.10.2022 