

Лист тех. данных

6BK1943-1AA50-0AA0



SIPLUS HCS4300 EM4315 module for adding to HCS4300 configuration

Общая информация

Обозначение типа продукта	EM4315
---------------------------	--------

Вид конструкции/монтаж

Вид крепления	Винтовое крепление на РОМ
Монтажное положение	вертикальная установка
Вид вентиляции	Принудительная вентиляция

Напряжение питания

Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Относительный симметричный допуск напряжения питания	20 %

Соединения

• Исполнение электрического соединения для напряжения питания	штекерная клемма, 2x 2-пол., с пружинным зажимом, втычная
— Подсоединяемые сечения одного провода	1 x (0,2 ... 2,5 мм ²)
— Подсоединяемые сечения тонкожильного провода с обработкой концов жил	1 x (0,2 ... 2,5 мм ²)
— Подсоединяемые сечения для проводов AWG	1x (26 ... 12)

Мощность

Принятый КПД	1 W
--------------	-----

Конфигурация аппаратного обеспечения

Вид индикации мощности подключаемой	РОМ4320
-------------------------------------	---------

Гнезда

• Число гнезд	0
---------------	---

Интерфейсы

Интерфейсы/тип шины	системный интерфейс
---------------------	---------------------

Протоколы

PROFINET IO	Нет
PROFIBUS DP	Нет
EtherNet/IP	Нет

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Количество индикаций состояния	1
Светодиод индикации состояния	Зеленый светодиод = готовность

Изоляция

Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2

ЭМС

Излучение помех ЭМС	Границочное значение по IEC 61000-6-4:2007 + A1:2011
электростатический разряд в соответствии с IEC	4 кВ контактный разряд / 8 кВ воздушный разряд

61000-4-2	привязанный к полю ввод помех в соответствии с IEC 61000-4-3	10 В/м (80 - 1 000 МГц), 3 В/м (1,4 - 2,0 ГГц), 1 В/м (2,0 - 2,7 ГГц)
привязанный к линии ввод помех через пакет импульсов в соответствии с IEC 61000-4-4		линии электропитания 2 кВ
привязанный к линии ввод помех через импульсное перенапряжение в соответствии с IEC 61000-4-5		на линиях питания пост. тока: 0,5 кВ симметричные и несимметричные
привязанный к линии ввод помех через подачу высокой частоты в соответствии с IEC 61000-4-6		10 В (0,15 ... 80 MHz)
Степень защиты и класс защиты		
Степень защиты IP	IP20	
Стандарты, допуски, сертификаты		
Маркировка CE	Да	
Допуск UL	Да	
RCM (ранее C-TICK)	Да	
Допуск KC	Да	
EAC (ранее ГОСТ-Р)	Да	
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) Китай	Да	
условное обозначение согласно МЭК 81346-2 (2009)	K	
Окружающие условия		
Температура окружающей среды при эксплуатации		
• мин.	0 °C	
• макс.	55 °C	
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке		
• Хранение, мин.	-25 °C	
• Хранение, макс.	70 °C	
• Транспортировка, мин.	-25 °C	
• Транспортировка, макс.	70 °C	
Давление воздуха согласно IEC 60068-2-13		
• Эксплуатация, мин.	860 hPa	
• Эксплуатация, макс.	1 080 hPa	
• Хранение, мин.	660 hPa	
• Хранение, макс.	1 080 hPa	
Высота при эксплуатации относительно уровня моря		
• Высота места установки над уровнем моря, макс.	2 000 m	
Относительная влажность воздуха		
• Эксплуатация при 25 °C, макс.	95 %	
• Эксплуатация при 50 °C, макс.	50 %; 95 % при 25 °C, линейное уменьшение до 50 % при 50 °C	
Колебания		
• Устойчивость к вибрации во время эксплуатации по IEC 60068-2-6	10 ... 58 Гц / 0,075 мм, 58 ... 150 Гц / 1 г	
• Устойчивость к вибрации во время хранения по IEC 60068-2-6	5 ... 8,5 Гц / 3,5 мм, 8,5 ... 500 Гц / 1 г	
Испытание на ударную нагрузку		
• Ударостойкость во время эксплуатации по IEC 60068-2-27	15 г / 11 мс / 3 удара/ось	
• Ударостойкость во время хранения по IEC 60068-2-29	25 г / 6 мс, 1 000 ударов/ось	
Размеры		
Ширина	56 mm	
Высота	285 mm	
Глубина	122 mm	

последнее изменение:

18.10.2021 