

Преобразователь интерфейсов - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Преобразователь интерфейсов, для сопряжения интерфейса RS-232 (V.24) с RS-422 (V.11), с гальванической развязкой, 4 канала, устанавливается на монтажную рейку

Преимущества для Вас

- ✓ RS-422 4-проводный режим "точка-точка"
- ✓ Скорость передачи данных до 64 Кбит/с
- ✓ Высококачественная развязка 3 цепей между цепью питания, RS-232, и RS-422 для безопасного разделения потенциалов (2,5 кВ)
- ✓ Встроенная схема защиты от импульсных перенапряжений с отводом токов переходных процессов, для установки на монтажной рейке
- ✓ Подсоединение кабелей передачи данных с помощью штекера D-SUB или вставного винтового клеммного модуля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 064631
GTIN	4017918064631
Вес/шт. (без упаковки)	250,080 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	45 мм
Высота	75 мм
Глубина	110 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 50 °C
Помехоустойчивость	EN 50 082-2

Преобразователь интерфейсов - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Технические данные

Общие сведения

Каналы связи	4 (2/2), RxD, TxD, RTS, CTS; полный дуплекс
Битовая задержка	≤ 3 мкс
Битовое искажение	≤ 5 %
Гальваническая развязка	VCC // RS-232 // RS-422
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных	2,5 кВ AC
Испытательное напр., интерфейс передачи дан. / питание	2,5 кВ AC
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных / питание	2,5 кВ
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 50 081-1
Вес нетто	250,08 г
Материал корпуса	ABS
Цвет	зеленый
MTBF	1045 лет (Стандарт Telcordia, температура 25 °C, рабочий цикл 21% (5 дней в неделю, 8 ч в день))
	223 лет (Стандарт Telcordia, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25% (5 дней в неделю, 12 ч в день))
UL, США / Канада	cUL 508 одобр.

Питание

Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Потребляемый ток, типовой	130 мА (24 В DC)

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс RS-232, согласно ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
	вставные винтовые клеммы
Дальность передачи	15 м (витая пара)
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	13
Скорость последовательной передачи данных	64 кбит/с
Интерфейс 2	Интерфейс RS-422, согласно ITU-T V.28, EIA/TIA-422, DIN 66348-1
Тип подключения	Штекер D-SUB-15
	вставные винтовые клеммы
Дальность передачи	1200 м (витая пара)
Нагрузочный резистор	510 Ω
	150 Ω
	510 Ω (может быть подключен)
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²

Преобразователь интерфейсов - PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - 2761266

Технические данные

Последовательный интерфейс

Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	13
Скорость последовательной передачи данных	64 кбит/с

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 50 081-1
Помехоустойчивость	EN 50 082-2
Подключение согласно стандарту	CUL
UL, США / Канада	cUL 508 одобр.

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Преобразователь интерфейсов - PSM-EG-RS232/RS422- P/4K - 2761266

Сертификаты

