

Мультиплексор Ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233


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>)



Головная станция Ethernet для модульного шлюза с Modbus TCP, PROFINET, HART IP, FDT/DTM. Поддерживает пять модулей расширения.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 067049
GTIN	4055626067049
Вес/шт. (без упаковки)	216,900 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Испытательное напр., интерфейс передачи дан. / питание	500 В AC
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на стандартную рейку NS 35 по EN 60715
Вес нетто	216,9 г
Цвет	серый

Мультиплексор Ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233

Технические данные

Общие сведения

MTBF	292 лет (Siemens модель SN29500, температура 40 °С, фактор окружающей среды 1,5 и фактор нагрузки 50 %)
Соответствие нормам	Соответствие CE

Питание

Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, макс.	63 мА (при 24 В DC)
Потребляемый ток, типовой	46 мА (при 24 В DC)

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Шина
Дальность передачи	≤ 100 м
Выходное номинальное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток	3,937 А (на станцию)
Интерфейс 2	Modbus/TCP, HART IP, PROFINET
Интерфейс	Ethernet 10/100Base-T
Тип подключения	Гнездо RJ45, функция Autonegotiation и Autocrossing
Поддерживаемые протоколы	Modbus/TCP, HART IP, PROFINET

Функции

Управление через веб-интерфейс	да
--------------------------------	----

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEX	IECEX ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

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 Listed / cUL Listed / PROFINET / cULus Listed

Мультиплексор Ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

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

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

PROFINET			Z12378
----------	--	--	--------

cULus Listed			
--------------	---	--	--