

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

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>)




Патч-панель, гнездо RJ45 на клеммы IDC, 10/100/1000 Мбит/с, монтаж на несущей рейке, IP20, экранирующий контакт с устройством снятия натяжения

### Преимущества для Вас

- ✓ Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- ✓ Быстрое подключение полевого кабеля
- ✓ Защита соединительной коробки при помощи фронтальной крышки
- ✓ Контактное соединение экрана с разгрузкой натяжения без использования инструмента
- ✓ 10/100/1000 Мбит/с
- ✓ Допуск для кораблестроения согласно DNV GL



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 462899
GTIN	4055626462899
Вес/шт. (без упаковки)	104,100 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Подпись к рисунку	Компактный корпус
Ширина	23,8 мм
Высота	101,3 мм
Глубина	50 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Технические данные

#### Окружающие условия

Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
	2000 м (Сертификация ATEX)
Степень защиты	IP20 (Разъяснения изготовителя)

#### Общие сведения

Вес нетто	104,1 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
MTTF	105699 лет
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC Gc U
UL, США	UL 60079-0 Ed. 6 / UL 60079-15 Ed. 4
UL, Канада	CSA 22.2 No. 60079-0 Ed. 3 / CSA 22.2 No. 60079-15:16

#### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	Подключение IDC
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	0,34 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,34 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	22
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,6 мм (Клеммы с изоляцией из ПВХ проверены - другие типы изоляционного материала по запросу)
Расположение выводов	1:1
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Выходное номинальное напряжение	< 60 В (Сертификация ATEX)
	< 57 В DC (согласно UL)
Максимальный выходной ток	725 мА (На канал)
Выходная мощность, макс.	60 Вт
Интерфейс 2	Интерфейс Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Тип подключения	RJ45 CAT5e

#### Стандарты и предписания

Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда ±3,5 мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	30 г на 11 мс, три удара в каждом направлении

# Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Тип испытания	Продолжительная ударная нагрузка согласно EN 60068-2-27/ МЭК 60068-2-27
Данные испытания	10 г на 16 мс, 1000 ударов в каждом направлении
Расчетное напряжение изоляции	85 В DC
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC Gc U
UL, США	UL 60079-0 Ed. 6 / UL 60079-15 Ed. 4
UL, Канада	CSA 22.2 No. 60079-0 Ed. 3 / CSA 22.2 No. 60079-15:16
Разрешение на применение в судостроении	DNV GL
Температура DNV GL	D
Влажность DNV GL	B
Вибрация DNV GL	B
DNV GL-EMC	B
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / DNV GL / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

## Патч-панель - PP-RJ-IDC - 2703019

### Сертификаты

DNV GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAA00001KR

cULus Listed

