

## Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

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>)




Корпус в сборе для печатных плат. Включает в себя полусферы, боковые стенки с отверстиями для любых необходимых разъемов, наклеиваемые элементы для крепления компьютеров Raspberry Pi модель B2 и B3, винты для крепления корпуса и плат; цвет корпуса: черный с бирюзовыми угловыми вставками

### Преимущества для Вас

- ✓ Высокая гибкость применения благодаря модульной конструкции корпуса
- ✓ Гибкое крепление плат, адаптируется практически к любой форме
- ✓ Практичные возможности индивидуализации
- ✓ Сокращение затрат на логистику благодаря совместимым между собой компонентам
- ✓ Поставка в качестве универсального корпуса с обработанными боковыми стенками

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 507439
GTIN	4055626507439
Вес/шт. (без упаковки)	400,000 GRM

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Тип	UCS 145-125-F-GD-RPI 9005
Арт. №	1019720
Тип корпуса	Универсальный корпус
Исполнение	плоский

#### Размеры

Ширина [ w ]	145 мм
Высота [ h ]	125 мм
Глубина [ d ]	47 мм

#### Спецификации материала

Цвет (RAL)	черный (9005)
------------	---------------

## Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

### Технические данные

#### Спецификации материала

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал корпуса	PC

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 100 °C (В зависимости от рассеиваемой мощности)
Относительная влажность воздуха (хранение/транспорт)	80 %

#### Данные о печатной плате

Указание для установки печатных плат	Этот артикул подготовлен для печатной платы. Дополнительные печатные платы могут закрепляться при помощи клея (принадлежности).
Толщина печатной платы	0,8 мм ... 3 мм
Тип крепления печатной платы	Резьбовые элементы

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 20 °C

Температура окружающей среды	20 °C
Коэффициент уменьшения	1
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	11 Вт

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,85
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	9,4 Вт

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	7,7 Вт

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	50 °C
Коэффициент уменьшения	0,55
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	6 Вт

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
Коэффициент уменьшения	0,4
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	4,4 Вт

## Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

### Технические данные

#### Механическая прочность/испытательный барабан

Спецификации по испытанию	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Высота падения	50 см
Количество циклов падения	50

#### Испытание на вибростойкость

Спецификации по испытанию	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Частота	10 - 150 - 10 Гц
Скорость развертки	1 октава/мин.
Амплитуда	0,15 мм (10 - 58,1 Гц)
Ускорение	2г (58.1 - 150 Гц)
Продолжительность испытания на 1 ось	2,5 ч
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось

#### Ударопрочность

Спецификации по испытанию	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	15г
Продолжительность удара	11 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направление испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)

#### Нагревостойкость (испытание вдавливанием шарика)

Спецификации по испытанию	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2): 2016-01
Температура	125 °C
Продолжительность испытания (часы)	1 ч
Сила	20 N

#### Испытание на опасность воспламенения (нить накала)

Спецификации по испытанию	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Температура	850 °C
Время воздействия	30 с

#### Испытание лаков и красок на стойкость к различным веществам

Результат	Испытание проведено
Спецификации по испытанию	VW PV 3.10.7:2005-02

#### Степень защиты, обеспечиваемая корпусом (IP-код)

Спецификации по испытанию	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Результат, степень защиты IP-код	IP00

#### Общие указания

Указание	Корпус можно открывать до 10 раз.
	Крепление клеящих элементов: убедитесь, что поверхность корпуса является чистой, сухой и обезжиренной. Диапазон температуры от

## Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

### Технические данные

#### Общие указания

	+18 °C до +30 °C / прижимное усилие 60 Н / длительность прижима 3 сек
--	---

#### Указание по монтажу

Форма привода, головка винта	Винтовое соединение половин корпуса: Torx® с прямым шлицем(T10)
	Крепление печатной платы: Torx® с прямым шлицем(T7)

#### Данные по упаковке

Количество в одной упаковке	1
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

#### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----