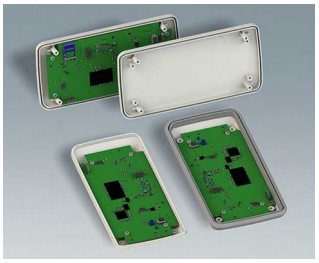
SLIM-CASE

Тонкий ручной корпус

Корпуса SLIM-CASE воплощают все возможности современного дизайна с точки зрения как внешнего вида, так и функциональности. Практически безрамочная конструкция позволяет устанавливать платы с малой высотой компонентов, а также широкоформатные дисплеи и сенсорные панели до 4" (10 см).
Несмотря на компактную и удобную форму, в корпусах SLIM-CASE много места для размещения стандартных компонентов: плат, разъёмов, дисплеев, датчиков и др. Также эти корпуса можно использовать для современных беспроводных устройств связи и сбора данных.

- Скруглённые контуры и плоский компактный дизайн придают корпусам очень привлекательный внешний вид. Также они очень удобны в удержании и в эксплуатации.
- Три различных типа верхней части позволяют использовать различные элементы управления и визуализации:
  Лицевая область без углублений
  Для индивидуальных вариантов размещения кнопок, дисплеев, светодиодов и т. д., а также для нанесения изображений.
  Лицевая панель с углублением 1 мм
  Идеально подходит для размещения наклеек.
  Лицевая панель с углублением 1,6 мм
  Для размещения прозрачной лицевой панели или плёночной клавиатуры.
- Прозрачная лицевая панель (заказывается отдельно) для защиты дисплея. Форма панели совпадает с формой углубления на рабочей поверхности корпуса. Для крепления панели используется самоклеящаяся плёнка. Под заказ на тыльной стороне прозрачной панели наносится рамка, маскирующая область приклеивания.
- Подходит для бесконтактного метода зарядки. В качестве внутреннего источника питания можно использовать плоскую батарейку, устанавливаемую непосредственно на плату.
- С- или без промежуточного кольца из ТПЭ.
- Степень защиты IP54: SLIM-CASE в исп. IV-VI с промежуточным кольцом из ТПЭ;
  степень защиты IP65: SLIM-CASE в исп. I-III с уплотнительной прокладкой (поставляется отдельно).
- Промежуточное кольцо из ТПЭ увеличивает высоту корпуса, служит в качестве уплотнителя (IP54) и обеспечивает защиту от ударов. Под заказ возможно изготовления промежуточного кольца нестандартного цвета.
- Корпуса изготавливаются из пластмассы АСА+ПК-ОС (UL 94 V-0) белого (RAL 9002) цвета.
- Сборка при помощи винтов из нержавеющей стали со шлицем Torx
- Индивидуальная доработка: механическая обработка, нанесение изображений, нанесение экранирующего покрытия на внутренних поверхностях и многое другое.

SLIM-CASE



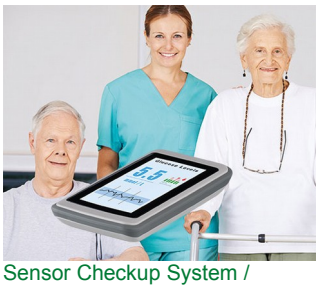
Примеры применения

Идеально подходят для мобильных электронных устройств, как внутри помещений, так и снаружи.

- Контрольно-измерительная аппаратура
- Беспроводная связь
- (Промышленный) интернет вещей
- Медицинская и лабораторная техника
- Оборудование спортивных и косметических центров
- Офисная техника
- Системы безопасности
- Технологии защиты окружающей среды

Biofeedback to reduce stress

Remote control for interior design


Sensor Checkup System / Monitoring

Smart Home Control

Виды доработки

SLIM-CASE

Чего ещё не хватает для создания Вашего индивидуального решения? Мы можем поставить корпуса и регулировочные ручки со всеми необходимыми модификациями для Вашей задачи.
Виды доработки для Slim-Case

Механическая обработка

Нанесение покрытий

Нанесение изображений

Лазерная гравировка

Декоративные наклейки

Экранирующее покрытие

Установка / Сборка аксессуаров

Исполнения

B5403107
SLIM-CASE M, исп. I
ACA+ПК (UL 94 V-0)
белый RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40

B5403117
SLIM-CASE M, исп. IV
ACA+ПК (UL 94 V-0)
белый RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

B5403207
SLIM-CASE M, исп. II
ACA+ПК (UL 94 V-0)
белый RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40

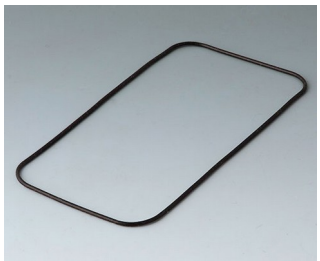
B5403217
SLIM-CASE M, исп. V
ACA+ПК (UL 94 V-0)
белый RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

B5403307
SLIM-CASE M, исп. III
ACA+ПК (UL 94 V-0)
белый RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40

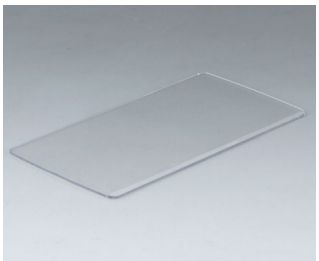
B5403317
SLIM-CASE M, исп. VI
ACA+ПК (UL 94 V-0)
белый RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

SLIM-CASE

Аксессуары - для защиты



B5503039
Уплотнительная прокладка M
Силикон
черный



B5503201
Прозрачная лицевая панель M
ПК
прозрачный
125,3x63,5x1,3mm

B5503300
Самоклеящаяся плёнка M

Аксессуары - для сборки

A0305031
Шуруп 2,5 x 6 мм (PZ1)

A0325060
Шуруп 2,5 x 6 мм (T8)
нержавеющая сталь

A0399T08
Отвёртка Torx T8

Прочие аксессуары

A0399T08
Отвёртка Torx T8

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.