

USB keyboard DE, TKL-105, Cable with connector type A, Desktop keyboard for devices with corresponding interface Color: black Further information, Quantity and content: see technical data



## Общая информация

Обозначение типа продукта      Клавиатура USB НЕМЕЦКАЯ

## Элементы управления

Исполнение элемента управления      Клавиша длинного хода с ходом 4 мм  
 Принцип действия элемента управления      Клавиатура с клавишами длинного хода с мембранными коммутационными контактами

## Устройство ввода

- Рабочее колесико изображения      Нет
- Регистрация движения      нет

## Клавиатура

- Исполнение      Клавиатура с клавишами длинного хода
- Раскладка клавиатуры      105 клавиш, немецкая раскладка
- Цвет клавиш      черный
- Цвет надписей на клавишах      Белый
- Подсветка кнопок      Нет
- Функциональные клавиши
  - Число функциональных клавиш      12
  - Число функциональных клавиш со светодиодами      0
  - программируемые      Нет
- Цифровой блок      Да; свободная
- светодиодные индикаторы состояния
  - для цифрового блока      Да
  - для клавиш Shift      Да
- Управление несколькими клавишами
  - с возможностью одновременного нажатия 2 клавиш      Нет
  - с возможностью одновременного нажатия n клавиш      Да; 10-пальцевая система, возможность быстрой печати

## Способ присоединения

- USB      Да; USB 2.0 Тип А
- PS/2      Нет
- Длина кабеля      0 м; См. длину кабеля

## Конструкция/дизайн

- стандарт      Да; для промышленных применений

## Вид конструкции/монтаж

Монтаж      Настольное исполнение  
 Вид крепления      нет

## Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)      5 V; по USB

## АКБ

аккумуляторный      Нет; не требует обслуживания

| Интерфейсы  |  |
|---|--|
| Число USB-разъемов  | 1; USB 2.0   |
| ЭМС   |  |
| Излучение радиопомех согласно EN 55 011   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Класс граничных значений В, для применения в жилых районах</li> </ul>  | Да; Соблюдение предельных значений Европейского стандарта EN 55032, класс В; излучение помех: соответствует требованиям Европейского стандарта EN 55016-2-3:2014-11 (от 30 МГц до 6 ГГц), а в отношении помехоустойчивости — требованиям Европейского стандарта EN 61000-4-2, 3, 4 |
| Степень защиты и класс защиты   |  |
| IP (полностью)  | Полностью IP68 и пригодно для мытья в посудомоечной машине   |
| IP (спереди)  | USB-штекер без степени защиты  |
| Стандарты, допуски, сертификаты   |  |
| Маркировка CE   | Да   |
| Допуск UL   | Да; cUL  |
| cULus   | Да; cUL  |
| Допуск KC   | Да   |
| EAC (ранее ГОСТ-P)  | Да   |
| BIS   | Нет; необходимо для экспорта в Индию   |
| Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)  | Да   |
| применяется для функций обеспечения безопасности  | Нет  |
| Окружающие условия  |  |
| подходит для внутреннего применения   | Да   |
| подходит для наружного применения   | Нет; Возможно условно  |
| Температура окружающей среды при эксплуатации   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>   | 0 °C<br>70 °C  |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>   | -20 °C<br>60 °C  |
| Относительная влажность воздуха   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация, макс.</li> <li>Допустимая конденсация</li> </ul>   | 80 %; без конденсации<br>Нет   |
| Операционные системы  |  |
| Может работать на операционных системах   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows CE</li> <li>Windows Vista</li> <li>Windows XP</li> <li>Windows 7</li> <li>Windows 8</li> <li>Windows 10</li> </ul> | Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да   |
| Провода   |  |
| Длина провода   | 1,5 m; USB   |
| Механические свойства/материалы   |  |
| Материал  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Пластиковый</li> </ul>   | Да; черный   |
| Материал корпуса (спереди)  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Пластиковый</li> </ul>   | Да; ABS с антимикробным покрытием  |
| Цвет корпуса (спереди)  | черный   |
| Цвет корпуса (с тыла)   | черный   |
| Моменты/усилия  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Момент опрокидывания</li> </ul>  | 0,53 N·m; Усилие нажатия кнопок  |
| Срок службы   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Число коммутационных циклов, клавиши</li> </ul>  | 10 000 000; нажатий (минимально)   |
| Размеры   |  |
| Ширина  | 459 mm   |
| Высота  | 35 mm  |
| Глубина   | 174 mm   |
| Массы   |  |
| Масса (без упаковки)  | 800 g  |

|   |   |
|---|---|
| масса (с упаковкой)                       | 1 620 g   |
| <b>Комплект поставки</b>                  |   |
| Объем поставки, штук                      | 1   |
| <b>Прочее</b>                             |   |
| пригодные для печати на лазерном принтере | Нет   |
| Готовое изделие                           | Да; GETT TKL-105  |
| Имя производителя                         | GETT Gerätetechnik GmbH                                   |
| Адрес производителя                       | Mittlerer Ring 1, 08233 Treuen (Vogtland), Deutschland    |
| контактные данные изготовителя            | тел. +49 37468 660-0, эл. почта: info@gett.de             |
| Целевые устройства                        | для HMI-устройств SIMATIC и IPC с соответствующим гнездом |
| Примечание:                               | Соответствует KL21203                                     |
| <b>Используется для следующих изделий</b> |   |
| • Изделие 1                               | 6AV2124-*   |
| • Изделие 2                               | 6AV2125-*   |
| • Изделие 3                               | 6AV2145-*   |
| • Изделие 4                               | 6AV7880-*   |
| • Изделие 5                               | <a href="#">6AV7863-3MA00-0AA0</a>                        |
| • Изделие 6                               | <a href="#">6AV7863-3MA00-0SA0</a>                        |
| • Изделие 7                               | <a href="#">6AV7863-3MA20-0AA0</a>                        |
| • Изделие 8                               | <a href="#">6AV7863-3TA00-0AA0</a>                        |
| • Изделие 9                               | 6AV7250-*   |
| • Изделие 10                              | 6AV7251-*   |
| • Изделие 11                              | 6AV7863-7*  |
| • Изделие 12                              | 6AV2128-3*  |
| • Изделие 13                              | <a href="#">6AV6642-0BD01-3AX0</a>                        |
| • Изделие 14                              | <a href="#">6AV6642-0BC01-1AX1</a>                        |
| • Изделие 15                              | <a href="#">6AV6642-0DC01-1AX0</a>                        |
| • Изделие 16                              | <a href="#">6AV6642-0DA01-1AX0</a>                        |
| • Изделие 17                              | <a href="#">6AV6642-0EA01-3AX0</a>                        |
| • Изделие 18                              | 6AV6643-*   |
| • Изделие 19                              | <a href="#">6AV6545-0CC10-0AX0</a>                        |
| • Изделие 20                              | 6AV6545-0AH10-0AX*  |
| • Изделие 21                              | <a href="#">6AV6545-0DA10-0AX0</a>                        |
| • Изделие 22                              | <a href="#">6AV6545-0DB10-0AX0</a>                        |
| • Изделие 23                              | 6AV7863*  |
| • Изделие 24                              | 6AV2123-2*  |
| • Изделие 25                              | 6AV7862-2BC*  |
| • Изделие 26                              | 6AV7862-2BD*  |
| • Изделие 27                              | 6AV7862-2BE*  |
| • Изделие 28                              | 6AV7862-2BF*  |

последнее изменение:

21.04.2021 