

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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее колесико изображения</li> <li>Регистрация движения</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>нет</p>
Клавиатура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Исполнение</li> <li>Раскладка клавиатуры</li> <li>Цвет клавиш</li> <li>Цвет надписей на клавишах</li> <li>Подсветка кнопок</li> <li>Функциональные клавиши                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Число функциональных клавиш</li> <li>Число функциональных клавиш со светодиодами</li> <li>программируемые</li> </ul> </li> <li>Цифровой блок</li> <li>светодиодные индикаторы состояния                             <ul style="list-style-type: none"> <li>для цифрового блока</li> <li>для клавиш Shift</li> </ul> </li> <li>Управление несколькими клавишами                             <ul style="list-style-type: none"> <li>с возможностью одновременного нажатия 2 клавиш</li> <li>с возможностью одновременного нажатия n клавиш</li> </ul> </li> </ul>	<p>Клавиатура с клавишами длинного хода</p> <p>105 клавиш, немецкая раскладка</p> <p>черный</p> <p>Белый</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>12</p> <p>0</p> <p>Нет</p> <p>Да; свободная</p> <p>Да; Num, Caps и Scroll</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да; 10-пальцевая система, возможность быстрой печати</p>
Способ присоединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>USB</li> <li>PS/2</li> <li>Длина кабеля</li> </ul>	<p>Да; USB 2.0 Тип A</p> <p>Нет</p> <p>0 м; См. длину кабеля</p>
Конструкция/дизайн	
<ul style="list-style-type: none"> <li>стандарт</li> </ul>	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-Р)	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 70 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	-20 °C 60 °C
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация, макс.</li> <li>Допустимая конденсация</li> </ul>	80 %; без конденсации 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 Да Да Да Да 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:

02.08.2023 