Преобразователь интерфейса ISO-7811 в Wiegand-26 KZ-W26



Назначение

Преобразовывает интерфейс ISO-7811 (ABA TRACK II), используемый в считывателях банковских карт с магнитной полосой KZ-1121, KZ-1121-M, KZ-602-M и др., в интерфейс wiegand-26 и позволяет применять указанные считыватели в системах контроля и управления доступом, имеющих интерфейс считывателя карт wiegand-26.

По отдельному заказу могут быть произведены преобразователи в интерфейс wiegand-33, 34, 37, 40, 42.

Условия эксплуатации

-устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150: УХЛ2
-температура окружающего воздуха: от -10 до +50 °С
-относительная влажность воздуха 95% при 35°С и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея.
-помещения с нерегулируемыми климатическими условиями и (или) навесы.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±5%
Потребляемый ток, А, не более	0,01
Входной интерфейс	ISO-7811
Выходной интерфейс	wiegand-26
Масса, г	20
Габаритные размеры, мм	60x30x13

Преобразователь интерфейсов поставляется в виде платы, помещенной в изоляцию.

Контакты	Назначение контактов
	Подключение СКУД
+12 V	Питание +12 В
GND	Общий провод
D0	Выход - передача 0 по wiegand
D1	Выход - передача 1 по wiegand
R_LED	Вход - управление красным светодиодом
G_LED	Вход - управление зеленым светодиодом
	Подключение считывателя
GND	Общий провод
+5 v	Выход - питание считывателя +5 В
RCL	Вход - RCL от считывателя
RDT	Вход - RDT от считывателя
IND	Выход - управление индикацией на считывателе

Схема подключения

