

eProxTag и MicroProx Tag

Встраиваемый бесконтактный радиочастотный (Proximity) идентификатор и метка

Дистанционная радиочастотная PROX- метка MicroProx Tag компании HID сделана на основе идентификатора eProxTag.

Основной принцип работы данной метки - дистанционная регистрация ее любым PROX-считывателем компании HID при попадании носителя метки в рабочую область считывателя. Области применения MicroProx Tag - системы контроля и управления доступом, изготовление идентификаторов с двойной технологией, логистика, учет и контроль перемещения грузов, скрытое детектирование предметов. Фактически MicroProx Tag представляет собой круглую пластиковую "таблетку" с клейким слоем для крепления на различных предметах и поверхностях - это готовое к применению изделие. С помощью MicroProx Tag можно быстро изготовить карты двойной технологии, просто наклеив на карту (магнитную, Виганда, Smart и пр.) данную метку.

За счет этого можно эффективно расширять существующие системы доступа PROX-считывателями HID. Применение MicroProx Tag также эффективно там, где нужна идентификация, но нет необходимости в самих картах - наклеил метку на сотовый телефон или другой предмет и спокойно ходишь по объекту. Сам идентификатор eProxTag предназначен для OEM - партнеров компании HID. Он может встраиваться в различную тару, заливаться компаундом, пластиком, приклеиваться, закрепляться и имплантироваться в различные неметаллические предметы. Область применения eProxTag - изготовление индивидуальных и скрытых идентификаторов для систем управления доступом, удовлетворяющих частным пожеланиям заказчика.

eProxTag и MicroProx Tag ▶

Характерные особенности:

▶ дальность считывания:

| Тип считывателя | Расстояние |
|-----------------|------------|
| ProxPoint | до 2.5 см |
| MiniProx | до 5 см |
| ThinLine | до 3.7 см |
| ProxPro | до 7.5 см |
| MaxiProx | до 25 см |

- ▶ малые габаритные размеры
- ▶ совместимость со считывателями HID
- ▶ широкий температурный диапазон
- ▶ отсутствие источников питания (eProx Tag - пассивный идентификатор и имеет неограниченный срок службы)

Схема eProxTag:

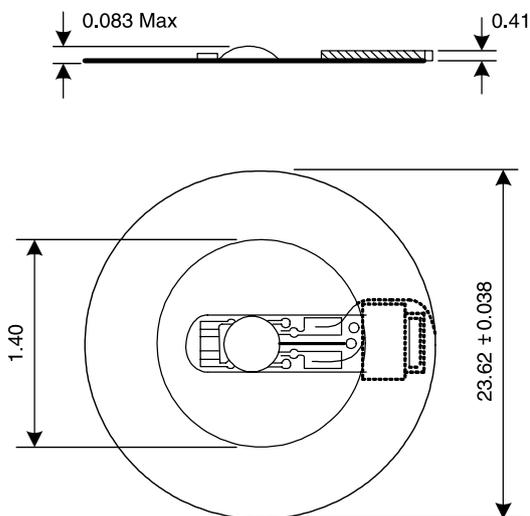


Схема MicroProxTag:

