



especificación técnica

Compact Tag

Esta "tarjeta" RFID de identificación personal es totalmente fiable, cómoda y segura. Su diseño técnico permite que pueda ser identificada por las dos caras, a una distancia de 7 metros (15 veces la distancia de una tarjeta de proximidad común). Además su capacidad dualBAND permite que pueda ser usada en aplicaciones RFID de largo rango y en aplicaciones de proximidad ya que incluye un circuito de proximidad, bien NEDAP o EM4102.

Totalmente manos libres, ligera y con el tamaño de una tarjeta de crédito es la solución RFID para la identificación de personas en infraestructuras donde no estar pendiente de la identificación sea una necesidad además de una comodidad.

La opción de multilectura otorga una gran flexibilidad a este TAG de RFID pudiendo ser identificadas hasta 5 TAGS simultáneamente.

Usos y ventajas

Tarjeta orientada a la identificación de personas, que puede usarse en la identificación de personal en edificios que requieran manos libres y también puede usarse para la identificación de vehículos manos libres.

- ◇ Lectura por ambas caras.
- ◇ Multilectura.
- ◇ Fácil instalación.
- ◇ Detección a alta velocidad de paso.
- ◇ Extra fina, 5mm de grosor.
- ◇ Total precisión en la captura de datos.
- ◇ Diseño estético y funcional.
- ◇ Identificación fiable.
- ◇ Tecnología dualBAND.
- ◇ Indicador de batería.
- ◇ Lectura de largo rango.
- ◇ Elevado nivel de protección.
- ◇ Holder personal opcional.
- ◇ Holder para el vehículo opcional.
- ◇ Relación calidad-precio excepcional.

Datos técnicos

Dimensiones:

x:86mm
y:54mm
z:5mm

Peso:

20 Gramos.

Frecuencia:

2.400 - 2.482 GHz.

Carcasa:

Plástico en color gris claro.

Protección:

IP65 [approx. NEMA4x].

Distancia de lectura:

7 metros.

Temperatura operativa:

-20... 85°C.

Velocidad del objeto:

Más de 200km/h a la distancia apropiada.

Alimentación:

Batería de ión de litio de 5 años de duración.

Operatividad:

Identificación permanente. RO-A y EM-A

Multilectura:

Si, hasta 5 identificaciones simultaneas. RO-D y EM-D

Tipo de lectura:

Lectura por ambas caras.

Compatibilidad:

dualBAND con EM 4102y NEDAP de proximidad.