



- EEPROM, capacidad de memoria 44 byte
- No. de serie TID: 6 Byte

Principio de funcionamiento

Los cabezales de lectura y escritura UHF forman una zona de transmisión, cuyo tamaño varía en función de la combinación de cabezal y soporte de datos.

Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material. Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias.

Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).

Designación de tipo	TW860-960-L97-15-F-B44
N° de identificación	7030524
Transmisión de datos	campo electromagnético alterno
Frecuencia de trabajo	860...960 MHz
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	Impinj Monza 4D
Capacidad de memoria	44 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	4 byte
Memoria EPC	16 Byte
N° de operaciones de lectura	ilimitado
N° de operaciones de escritura	10 ⁵
Tiempo de lectura típico	2 ms/byte
Tiempo de escritura típico	3 ms/byte
Estándares de radio y protocolo	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Distancia mínima al metal	20mm
Temperatura ambiente	-10... +85°C
Largo de la carcasa	97 mm mm
Ancho de la carcasa	15 mm mm
Material de la carcasa	plástico, PET
Material de la cara activa	plástico, PET
Grado de protección	IP40
Cantidad en caja	1
Comentario sobre el producto	Smart-Label, autoadhesiva