

ETIQUETA RFID UHF EPC GEN 2

Introducción

Etiqueta de papel adhesivo (tag/sticker) UHF ISO18000-6C (EPC GEN2) NXP G2XM con capacidad de memoria 96 bit EPC ID, 512 bits de memoria.

Para aplicaciones con lectores de largo alcance (UHF) EPC G2 estándar.



Parámetros Técnicos

Aspecto	Parámetro
Modelo	MR6740 (papel)
Protocolo	ISO18000-6C (EPC Gen2) NXP G2XM
Rango de frecuencia	ISM 902~928MHz (FCC), ISM 920~925MHz(China)
Modo de operación	Frecuencia fija
Capacidad de memoria	96 bit EPC ID, 512 bit memoria de usuario
Tasa de Lectura	Lectura promedio para 64Bits: <10ms
Material del Tag	Papel
Rango de Lectura	> 10 m relacionado al lector y antena
Temperatura de Operación	-20°C a +50°C

Principales Características

- Interfaz totalmente compatible con UHF EPC G2 Estandar
- Soluciones de rango alcance
- Compatible con UHF RFID, permitiendo un IC para ser usado a nivel mundial
- Rápida tasa de datos
- Enlace de reenvío: 40 - 160 kbits/s
- Enlace de retorno: 40 - 640 kbits/s
- Memoria de usuarios de 512 bits
- 96 bit EPC
- Identificador de tag 64 bit
- Contraseña de acceso 32 bit
- Contraseña eliminación 32 bit
- Corre en la misma infraestructura de hardware como el HSL Ucode y el EPC1.19
- Windshield (para colocar en el parabrisas)

210520-R2