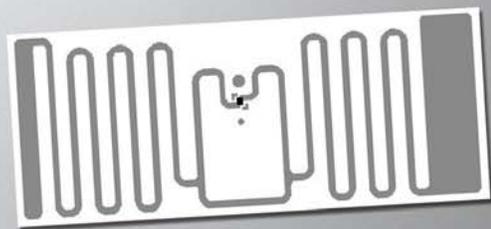




AcuTag UHF HiScan



Código do Produto: 100.406

A etiqueta ACUTAG UHF HiScan é uma etiqueta e projetada especialmente para aplicações mais desafiadoras na cadeia de varejo e vestuário. Ela apresenta excepcional eficácia com leitores portáteis ou com leitores de baixa potência.

Recursos

Possuindo Chip Higgs™ 4 e um design de antena inovador, o Acutag UHF HiScan oferece desempenho e confiabilidade líder do setor EPC Gen2 para aplicações de varejo e vestuário.

Com o seu núcleo Higgs-4, o "HiScan" oferece desempenho de leitura e gravação da próxima geração, mas está completamente otimizado para o maior volume de empresas, varejo e aplicações automotivas.

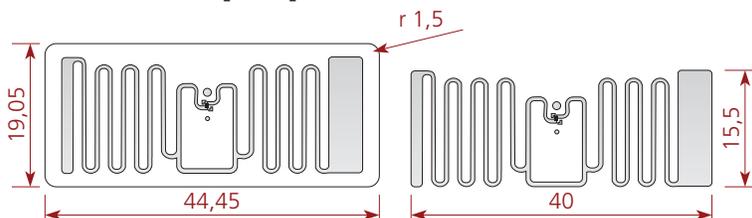
Uma pegada de memória otimizada inclui um TID de 32 bits, um TID exclusivo de 64 bits para autenticação e aplicativos de serialização de próxima geração, um banco de memória EPC de 128 bits, 128 bits de memória de usuário para aplicativos de dados distribuídos e leitura e gravação protegidas por senha recursos de suporte para evitar a visualização não autorizada e a modificação dos dados da tag.

As inlays são compatíveis com World Tag, permitindo uma operação consistente em diversas frequências das Américas, Europa, Oriente Médio, Ásia e África.

Vantagens

- Compatível com EPCglobal Gen2 (V1.2.0) e ISO / IEC 18000-6C
- Operação mundial nas bandas RFID UHF (840-960 MHz)
- 448 bits de memória NVRAM: Bits 128-EPC / 128 bits de usuário / TID único de 64 bits / Acesso a 32 bits e Senhas de Kill 32 bit
- Pré-programado com um número de série único e inalterável de 64 bits
- A Memória do Usuário pode ser bloqueada (Permalocked) por senha.
- Líder em desempenho e gravação, com sensibilidade de -20,5dBm para leitura
- Distância de Leitura de até 11m com a antena apropriada.
- Dynamic Authentication™ - tecnologia anti-clonagem / anti-contrafação

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen2 / ISO 18000-6C
Frequencia de operação	840 - 960 MHz
Chip RFID	Alien Higgs-4
Configuração de memória	128-EPC Bits; 128 User Bits; 64 Bit Unique TID; 32 Bit Access and 32 bit Kill Passwords.
Aplicações	Varejo; Vestuário.

Características operacionais

Peso	<1g
Dimensões [mm]	Etiqueta: 44,45 x 19,05 / Antena: 40 x 15,5
Temperatura de operação	-40°C a +70°C
Pressão	<5N / mm ²
Resistência à queda	ASTM D5276
Tempo de Vida*	Retenção de dados por 50 anos; 100.000 ciclos de gravação à 25°C
RoHS	2002/95 / CE, 2005/618 / CE, Cumprimento de 2011/65 / UE
REACH	1907/2006/EC Compliant (SVHC and ECHA)
ESD Limit- HBM / CDM	5.0kV / 1.5kV

* Trabalhando dentro das especificações.

Irradiação

