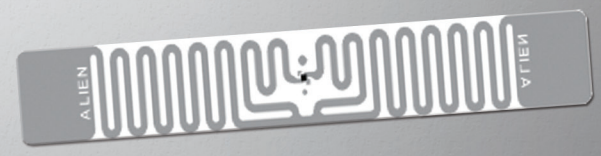
AcuraGlobal®
The Identification Company

SELO DE AcuraGlobal QUALIDADE TOTAL

AcuTag UHF Squiglette



O AcuTag UHF Squiglette é uma versão mais fina da sua família. As vantagens do chip Higgs™-EC fazem dessa etiqueta, uma referência no mercado.

100.407: AcuTag UHF Squiglette HEC/WET WHITE (GRAVAÇÃO) / 100.407: AcuTag UHF Squiglette HEC/WET WHITE (IMPRESSÃO)

Descrição

Uma das melhores performances entre os tags de uso geral presentes no mercado, com performance Higgs™-EC. Otimizado com 512bits de memória para aplicações empresariais e de grande volume. O processo de correção de erros de memória robusta do tag corrige erros de bit do tipo único e duplo com 200.000 ciclos de gravação, duas vezes mais que tags similares. Projetado para reduzir os custos e aumentar a eficiência de soluções RFID em grandes empresas. Altamente eficiente, tag pequeno, robusto e qualidade comprovada.

Características

- Projetado para atender EPCglobal Gen2 (V1.2.0) e ISO/IEC 18000-6C
- WorOperação mundial nas faixas RFID UHF (840-960 MHz)
- 512-Bits de Memória NVRAM
  - Até 128-EPC Bits
  - 128 Bits Usuário
  - 80 Bit Unique TID
  - 32 Bit Acesso e 32 bit Kill Passwords
- Pré-programado com um número de série único e inalterável de 64 bits
- Memória do Usuário pode ser Block Perma-Locked bem como leitura protegida em blocos de 32 Bits
- Operação de baixa energia para leitura e programação
- Autenticação Dinâmica™ - anti-clonagem / anti-tecnologia de falsificação
- Faixa de leitura excepcional, até 13m com antena apropriada
- Disponível em rolos dry/wet de alto rendimento

Especificações Técnicas

Vida Útil	Dry Inlays: 5 anos a +25°C a 40% RH Wet Inlays: 2 anos a +25°C a 40% RH
Armazenagem Recomendada	+25°C a 40% RH
Limites de Armazenagem	-25°C a +50°C 20% a 90% RH Sem condensação
Limites de Opração	-40°C a +70°C 20% a 90% RH Sem condensação
Diâmetro de Curvatura	>50mm
Pressão	< 5N/mm2
Dimensões	70 x 9 mm
Resistência à Quedas	Por ASTM D5276
Ciclos de Gravação	200.000 a 25˚C
RoHs	Compatível com 2002/95/EC, 2005/618/EC, 2011/65/EU
REACH	Compatível com 1907/2006/EC (SVHC e ECHA)
Limite ESD - HBM / CDM	5.0kV / 1.5kV
Protocolos Suportados	ISO/IEC 18000-6C EPCglobal Class 1 Gen 2
Circuito Integrado	Alien Higgs™-EC
Frequência de Operação	860–960 MHz
Tamanho EPC	128 Bits
Memória de Usuário	128 Bits
TID	32 Bits
Unique TID	80 Bits
Senha de Acesso	32 Bits

Aplicações

- Varejo / Vestuário
- Ampla Gestão de Ativos
- Gerenciamento de armazenagem
- Acompanhamento de materiais e objetos

A ACURA pode, sem aviso prévio, realizar alterações ou melhorias aos produtos, assim como interromper sua comercialização.

e-mail: sales@acuraglobal.com I Tel.: +55 11 3028-4600 I www.ACURAGLOBAL.com