

## UHF RFID TAG – GF7817 - FNM

### Gestão de embalagens retornáveis

#### Soluções RFID



#### Recursos e Benefícios

- Uso industrial no controle de embalagens retornáveis- RTI
- Excelente aderência à superfícies de itens não metálicos
- Personalizável com números legíveis, código de barras / código QR
- Boa resistência à água, testado a 5 horas em 1 metro de profundidade, (IP68)
- Fornecido com superfície de adesivo acrílico de alto desempenho
- Pré-codificação
- Codificação específica do cliente do EPC ou memória do usuário
- Bloqueio permanente ou com senha.

## Soluções RFID

- Solução eficaz para a rastreabilidade de embalagens retornáveis, visibilidade dos ativos em trânsito, uso mais eficiente dos recursos , precisão no controle das embalagens industriais
- Impressionante 5 metros de alcance de leitura quando montado em ativos não-metálicos.

### Indústrias

- Embalagens retornáveis
- Gestão de pátios
- Ativos de escritório
- Gestão de ativos de saúde
- Rastreamento de ativos de varejo
- Fabricação e setor automotivo
- Caixas plásticas agrícolas

### Especificações

Físico	
Onde usar	Ativos industriais não metálicos, no controle de embalagens retornáveis
Dimensões	78mm x17mm
Material	Substrato sintético 250 microns a prova d'água e laminação poliéster de 180 microns
Inclui	Adesivo acrílico de alto desempenho especial para superfícies de metal e metal pintado



Elétrica / RF	
Leitura e Protocolo de RF	Em superfícies não metálicas - até 5 metros
Protocolo de operação	EPC Classe 1 Gen 2 (866 - 868 MHz EU, (902 - 928 MHz US)
Plataforma IC	Alien Higgs-4 ou Impinj Monza R6-P
Memória IC	EPC: 128 bits EPC

Ambiente	
Classificação	IP68
Temperatura operacional	-40 to +85°C
Máxima Temperatura	-40 to +85°C
Resistência de lavagem	Tolera a lavagem industrial com solventes padrão. Deve ser testado na aplicação final