



AcuTag UHF Dash-iN



Tags de alta performance, projetados para cumprir com os requisitos da FDA e também certificação ATEX, permitindo o rastreamento automático de dispositivos médicos para a melhoria da produtividade e a redução de riscos.

Código do Produto: 500.568

• Descrição

Um dos menores tags com protocolo Gen2 em nível mundial, eles são ideais para rastreamento de ferramentas e aparelhagem médica.

As dimensões compactas e capacidade de ser incorporado a metais permitem que dispositivos médicos, mesmo que sofrendo inúmeros ciclos de esterelização, monitorem esses dispositivos médicos, fazendo a gestão e monitoramento de instrumentos cirúrgicos e outro equipamentos médicos.

• Especificações Técnicas

Características elétricas

| | |
|-------------------------|--|
| Tecnologia | UHF |
| Tipo | Passivo |
| Protocolo RF | EPC Class 1 Gen 2 ISO18000-6C |
| Frequencia de operação | 902 - 928 MHz |
| Chip RFID | Alien Higgs-3 |
| Configuração de memória | 64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário |
| Distância de leitura* | Até 2 m |

Características operacionais

| | |
|------------------------------|--|
| Superfícies aplicáveis | Metal |
| Encapsulamento | Cerâmica |
| Peso | 0,5 g |
| Dimensões | 12,3 x 3 x 2,2 mm |
| Temperatura de aplicação | -40°C a +150°C |
| Temperatura de operação | -30°C a +85°C |
| Choque térmico | -30°C a +85°C; em ciclo |
| Grau de proteção | IP68 |
| Resistência a choque (queda) | 1 m em concreto / granito até 200 ciclos |
| Resistência à Compressão | 174 psi (1200 kPa) |
| Fixação | Epóxi |

* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.