



AcuTag UHF Ironside Micro

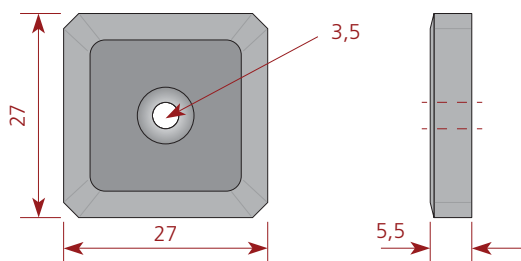
O Ironside Micro foi desenvolvido para suprir a necessidade do mercado de um tag de baixo custo, dimensões reduzidas e alta resistência, podendo ser acoplado em qualquer superfície metálica, por meio de adesivo ou mecanicamente.

Código do Produto: 500.432

• Aplicações

O AcuTag UHF Ironside Micro é a solução ideal para controle de ativos. Ele foi desenvolvido para ter uma ótima performance em superfícies metálicas. Seu encapsulamento permite que ele passe por ambientes severos, mantendo sua funcionalidade. A longa vida útil do Ironside Micro reflete em lucro na relação custo benefício, mais do que qualquer outro tag no mercado atual.

• Dimensões [mm]



• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frequencia de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	Alien Higgs3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 4m no metal
Aplicações	Identificação veicular / Controle de Ativos
Tempo de vida**	Ilimitado

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Superfícies metálicas
Encapsulamento	Plástico de alta resistência
Peso	4g
Dimensões	27 x 27 x 5,5 mm
Temperatura de operação	-20°C a +85°C
Grau de proteção	IP68
Fixação	Adesivo ou mecanicamente

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

** Respeitando as especificações

• Testes de Resistência

O Ironside Micro foi desenvolvido para ambientes com aproximadamente 24 horas de exposição à água salgada (10%), hidróxido de sódio (10%), ácido sulfúrico (10%) ou acetona (10%). Ele também suporta exposições prolongadas ao óleo mineral.