



AcuTag UHF Steelwave Micro II

Especialmente desenvolvido para superfícies pequenas, o Steelwave Micro II possui dimensões extremamente reduzidas e é ideal para identificar e rastrear ativos no ambiente de TI.



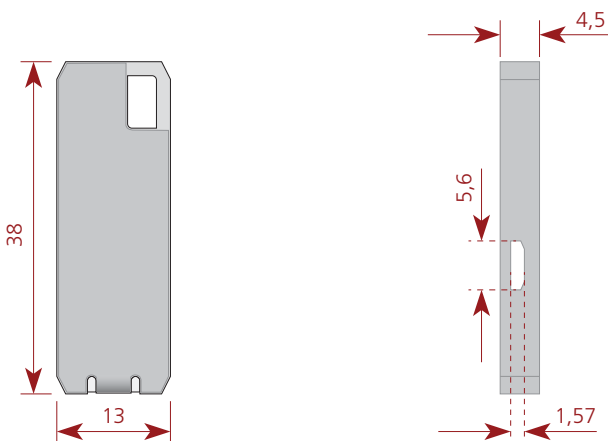
Código do Produto: 500.606

• Aplicações

O Steelwave Micro II é um tag UHF em miniatura, ideal para superfícies metálicas, com um desempenho incomparável para seu tamanho. Ele oferece novas possibilidades para empresas melhorarem o gerenciamento de seus ativos, especialmente computadores e outros dispositivos com alto valor agregado.

A praticidade obtida com o Steelwave Micro II tem animado as empresas a partir do momento que informações mais precisas de suas propriedades podem ser obtidas de forma mais rápida e segura, o Steelwave Micro II pode ser usado também em ferramentas ou outros ativos que normalmente não possuem espaço para qualquer tipo de tag, podendo ser usado em superfícies não metálicas também.

• Dimensões [mm]



• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Frequencia de operação	865 - 928 MHz
Chip RFID	Impinj Monza4 QT
Configuração de memória	96 bit TID 128 bit EPC 512 bit Usuário
Distância de leitura*	Até 5 m em superfícies metálicas Até 1,5 m em superfícies não metálicas
Aplicações	Controle de Ativos
Tempo de vida**	Ilimitado

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Superfícies metálicas e não metálicas
Encapsulamento	Plástico e Sintético
Peso	2 g
Dimensões	13 x 38 x 4,5 mm
Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Temperatura de ambiente	-20°C a +70°C
Grau de proteção	IP67
Fixação	Adesivo, Pendurado, Abraçadeira

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

• Resistência Química

Sem alterações físicas ou de desempenho em:

2 horas exposição à água salgada (salinidade 10%)

2 horas de exposição do óleo do motor

Além disso, o curto tempo de exposição resistente contra ácido sulfúrico. A acetona e hidróxido de sódio deve ser evitado.