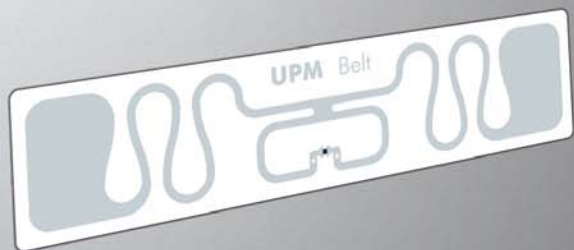




AcuTag UHF Belt



Código do Produto: 100.228

Projetado especialmente para antenas de tags UHF, o AcuTag UHF Belt permite ao usuário final alcançar um alto nível de consistência no desempenho de leitura em qualquer parte do mundo, independente das normas locais para rádio-frequências, representando uma grande vantagem competitiva e logística para qualquer empresa que possua mercadorias de alta rotatividade, além de grandes operações de fabricação e distribuição para clientes em diferentes partes do mundo.

• Aplicações

Operando na faixa de frequência de 860 a 960 MHz, o tag Belt apresenta o protocolo ISO 1800-6C EPC Gen2. Utilizado principalmente para gestão de cadeias de suprimento, suprimindo a necessidade tanto de fabricantes quanto de comerciantes, a identificação de produtos torna mais seguro o transporte dos itens de forma acurada e eficiente à um custo reduzido. O tag Belt além de abranger a sua aplicação em toda a área de logística, desde a identificação de pacotes e paletes, é ideal para autenticação de marcas e acessórios de moda, contribuindo significativamente para a gestão de vestuários.

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frequência de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	Impinj Monza 5
Configuração de memória	TID Serializado Até 128 bit EPC 512 bit Memória de Usuário
Distância de leitura*	até 8 m
Tempo de vida	Ilimitado

Características operacionais

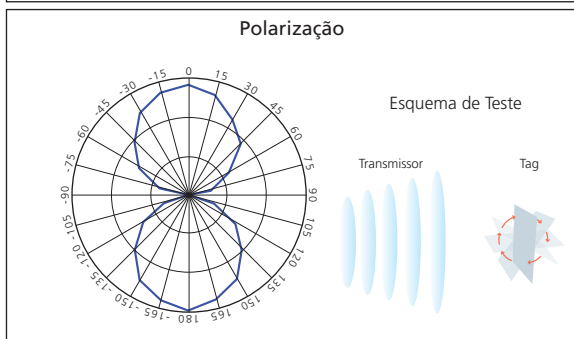
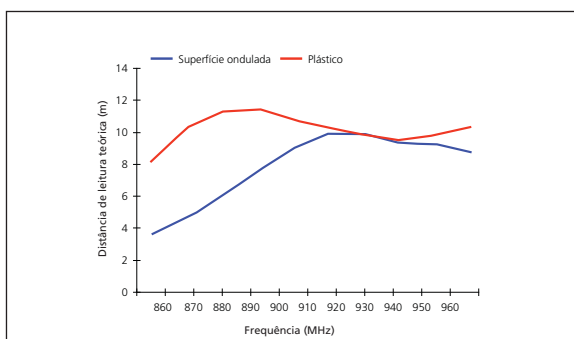
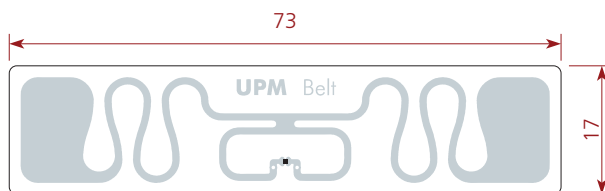
Superfícies aplicáveis	Superfícies não metálicas
Encapsulamento	Inlay
Peso	Menor que 1 g
Dimensões	73 x 17 mm
Temperatura de operação	-40°C a +85°C
Grau de proteção	Não se aplica
Fixação	Auto-adesivo

Testes de Resistência

Diâmetro de curvatura	Maior que 50 mm
Pressão	Até 10 MPa

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

• Dimensões [mm]



Todos os gráficos são indicativos. O desempenho pode variar de acordo com a aplicação.