







Código do Produto: 500.403

AcuMifare Label UL

O AcuMifare Label UL é a melhor solução para aplicações onde se requer maior segurança na transmissão de dados. Possui memória de 512 bits e tripla criptografia, ideal para transações monetárias. É discreto, possui ótima performance de leitura e pode ser aplicado em diversas superfícies não-metálicas.

Recursos

A etiqueta de proximidade AcuMifare Label UL é um tag RFID passivo da linha AcuMifare que permite leitura e gravação e já possui cola adesiva para ser aplicado no local. Segue a norma padrão ISO / IEC 14443 tipo A. Possui 512 bits de memória e opera na freqüência de 13,56 MHz, compatível com todos os leitores da linha AcuMifare. O AcuMifare Label UL é discreto e apresenta ótima performance de leitura. Permite impressão na lâmina.

Vantagens

- Maior segurança na transmissão de dados.
- Memória de 512 bits e tripla criptografia.
- Discreto, indicado para diversas aplicações.
- Compatível com leitores da família AcuMifare.

Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	HF (alta-frequência / passivo)
Tipo	Etiqueta
Protocolo	ISO/IEC 14443-A
Frequencia de operação	13,56 MHz
Chip RFID	NXP-MF0ICU1 ou compatível
Configuração de memória	512 bits
Distância de leitura*	Até 3 cm com Leitor AM-08 Até 4 cm com Leitor AM-11
Aplicações	Tickets / Controle de Ativos / Identificação Em superfícies não-metálicas
Tempo de vida**	10 anos de retenção de dados 100.000 ciclos de gravação

Características operacionais

Material	Papel branco brilhante
Dimensões	44 x 20 mm
Temperatura de operação	-25°C a +65°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +65°C
Grau de proteção	Não se aplica (etiqueta)
Fixação	Auto-Adesivo

^{*} Considerando alimentação do Leitor por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

** Respeitando as especificações.

Dimensões [mm]

