

# CARTÃO MIFARE

O cartão MIFARE consiste em um cartão de PVC com um chip de capacidade de 1 ou 4 Kbytes e uma antena interna que percebe a aproximação do leitor através de campo magnético identificado pela frequência do cartão RFID, como uma solução de bilhetagem eletrônica. Sua tecnologia de Smart Card sem contato foi desenvolvida pela NXP.

O cartão pode ser utilizado para várias aplicações. Sua criptografia segura impede o acesso não autorizado a informações armazenadas. Isto torna extremamente difícil copiar um cartão MIFARE. Por não necessitar de contato, sendo reconhecido até 6 cm do leitor, sofre muito menos desgaste que um cartão de contato.

Também não precisa ser inserido, como é com um cartão magnético com chip, basta só aproximá-lo. São projetados para integração simples e convenientes ao usuário.



<b>Especificações</b>	<b>Modelo RFID 13,56 MHz</b>
Alcance da Leitura	60mm
Frequência de Operação	13,56 Mhz Mifare
Dimensão	85,5 x 54,5 x 0,84mm (CR80)
Material	ABS
Cor	Branco
Temperatura de Operação	-20°C ~ 70°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ 80°C
Antena	Enrolamento de Cobre
Tempo de Armazenamento de Dados	10 anos
Chip Interno	MF1/CS50 01 ou 04 Kbyte
Embalagem	200 peças



Central de Atendimento  
**(51)3334.8224**  
vendas@diponto.com.br

**diponto**

Especialista em controle de ponto.