

## MRD - 10



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Suporta</b>	Leitura de tarjas magnéticas (com e sem criptografia)
<b>MCU</b>	Microprocessador STM32L151 Até 16 KB de RAM Até 128 KB flash
<b>Operação Padrão</b>	ISO / IEC 7816
<b>Bateria</b>	Recarregável 3,7 V / 220 mAh Li-Po (Até 25.000 leituras por carga)
<b>Memória</b>	Até 1024k memória EEPROM 12C (para configurações de áudio SCR)
<b>I / O conector</b>	3,5 milímetros TRRS Jack
<b>Comunicações</b>	DATECS interface de protocolo de áudio patenteada entre iOS ou dispositivos Android
<b>Velocidade</b>	2000 bps
<b>Segurança</b>	AES-128 Algoritmo criptografado RSA-2048 Algoritmo criptografado
<b>Confiabilidade</b>	200.000 cartões de leitura
<b>Ambiente Operação</b>	0°C a 40°C / 35 a 85% RH 5°C a + 40°C / 10 a 90% RH
<b>Dimensões (mm)</b>	56,7(L) x 59,6(W) x 20,5(H)
<b>Peso</b>	65 g
<b>SDK</b>	Android & iOS

