

**Introdução:**

O MF7 é um leitor de proximidade de alto rendimento que se destaca pelo seu alcance de pequenas e médias dimensões. É a melhor opção para integradores de sistemas graças ao intervalo de tensões de alimentação possíveis (entre 5V e 18V DC). O interface três em um, **RS-232, MSR ABA TK2 e Wiegand** permite a sua integração numa grande variedade de aplicações, especialmente na área de segurança de controlo de acessos.

**Características:**

- ☆ **Interface três em um: Weigand, MSR ABA TK 2 e RS232**
- ☆ **Resistente às intempéries**
- ☆ **Disponível para instalação em superfícies metálicas**
  - Distância de leitura até 50 mm
  - Leitura de Mifare UltraLight e de cartões MF1 standard
  - Rápida transferência de dados
  - Adaptável ao utilizador

**Aplicações:**

- Sistemas de controlo de acessos
- Sistemas de Segurança
- Cartões ID para controlo de acessos

**Especificações:**

Potência	5 ~ 18 V a 150mA  Adaptador standard de 12V Recomenda-se a utilização de uma fonte de alimentação linear
Interface	<b>Mifare MF1</b> cartões standard, <b>Mifare UltraLight</b> cartões ISO 14443A e cartões Mifare DESFire.
Tipo de cartões	Wiegand 26 bits, MSR ABA TK2, RS232  <b>Ou customização especial</b>
Distância máxima de leitura	Até 50 mm a 5V ~ 18V com cartão <b>Mifare</b> em condições ideais.
Frequência	13.56 MHz standard
Emissor	Só de leitura (Para Números de serie únicos / Identificador Único)
<b>Identificação áudio/visual</b>	<b>LED interno e Buzzer</b>
Dimensões	83 (A) x 47 (L) x 16(P) mm
Temperatura operativa	-10 ~ +60°C
Tipo de material	ABS

※ Mifare é uma marca registada de Philips Electronics N.V.

※ Especificações sujeitas a alteração sem aviso.

