



## Lettore Mifare MF7



**Nome prodotto** : Lettore Mifare

**No. modello** : MF7

**Introduzione** : MF7 è un lettore di prossimità di notevoli capacità, di piccole dimensioni e dal design accattivante. Il lettore MF7 è la soluzione migliore per gli integratori di sistema grazie al suo ampio intervallo di alimentazione supportata (da 5V a 18V CC). Anche a 5Volt (CC), il lettore MF7 garantisce una buona distanza di lettura. Un'altra caratteristica interessante dell'MF7 è anche la varietà di interfacce di comunicazione (RS232, MSR ABA TK2 e Wiegand), il che gli consente di integrarsi con numerose applicazioni, specialmente con quelle relative a sistemi di controllo accessi.

**Specifiche** :

- Distanza di lettura: fino a 50mm
- Frequenza: 13.56 MHz
- Lettura di tessere Mifare UltraLight e MF1
- Interfaccia tre-in-uno, con interfacce Wiegand, MSR ABA TK2 e RS232
- Trasferimento dati veloce
- Resistente a intemperie
- Affidabilità dell'integrità dei dati
- Facile da installare
- Possibilità di installazione su superfici metalliche

**Specifiche** : **Elettriche**  
Alimentazione: 5-18 Volt regolati in CC con assorbimento medio di 200 mA tipici.  
Interfacce:  
Wiegand  
MSR ABA Track2  
RS232  
**Altre specifiche**  
Cavo di interfaccia - 90 cm  
Lettura di tessere Mifare standard MF1 da 1024 a 4096 byte e tessere Mifare UltraLight EEPROM size 512bit per ISO 14443A  
Distanza massima di lettura: fino a 50mm a 5-12V con tessere Mifare in condizioni ideali



infordata  
SISTEMI

Infordata Sistemi S.r.l.  
Via dei Montecchi n. 6  
34137 Trieste - Italy  
Tel.: 040-7796688 - Fax : 040-7796392  
E-Mail: info@infordata.it  
Sito WEB: <http://www.infordata.it>

Frequenza operativa: standard 13.56MHz  
Read Only per numero seriale univoco / identificativo univoco ISO/IEC 14443 Tipo A  
Indicatori esterni di controllo audio/video: buzzer e LED interno

**Meccaniche**

Dimensioni: 83 (L) x 47 (A)x 16(P) mm  
Materiale case: ABS

**Ambientali**

Temperatura di funzionamento: -10 ~ 60°C.  
Umidità relativa: 10 ~ 90%.

Mifare è un marchio registrato di Philips Electronics N.V.

Nota: le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.

**Applicazioni** : Controllo accessi  
Sistemi di sicurezza  
Tessere ID per controllo accessi  
Identificazione di persone

**Versioni disponibili** : **MF7** – Lettore Mifare  
**MF7WD** – Lettore Mifare rivestito in legno