

LCM01

Ficha Técnica
Datasheet
Hoja Técnica
Fiche Technique



Os seguintes direitos são reservados:

The following rights are reserved:

Los siguientes derechos están reservados:

Les droits suivants sont réservés:

- Quaisquer alterações, sem aviso prévio, feitas à funcionalidade ou aparência deste produto invalidarão a garantia.
 - Any unannounced changes to the functionality or appearance of this product will void the warranty.
 - Cualquier cambio no anunciado en la funcionalidad o apariencia de este producto anulará la garantía.
 - Toute modification non annoncée de la fonctionnalité ou de l'apparence de ce produit annulera la garantie.
- O uso deste produto em qualquer ambiente ou de qualquer outra forma que não seja especificado aqui também invalidará a garantia.
 - Use of this product in any environment or in any manner not specified herein will also void the warranty.
- El uso de este producto en cualquier entorno o de cualquier manera no especificada en este documento también anulará la garantía.
- L'utilisation de ce produit dans tout environnement ou de toute manière non spécifiée dans les présentes annulera également la garantie.

LCM01

O leitor de cartões RFID Mifare com ligação USB para controlo de acessos é compatível com uma ampla gama de cartões, oferece uma ligação fácil através de USB, possui uma leitura rápida e precisa, e pode ser integrado a sistemas de controlo de acesso existentes.

Características:

Leitor de cartões RFID Mifare com ligação USB para controlo de acessos, com as seguintes características:

1. **Compatibilidade:** Suporte para leitura de cartões RFID Mifare.

2. **Ligação USB:**

O leitor possui uma ligação USB que permite a conexão direta com um computador .

3. **Alimentação:**

Alimentação através da porta USB do computador, eliminando a necessidade de uma fonte de alimentação externa.

4. **Comunicação:**

Utiliza protocolos de comunicação padrão para transferência de dados entre o leitor e o computador, como USB-HID (Human Interface Device) ou USB CDC (Communication Device Class).

5. **Frequência de operação:**

RFID Mifare, como 13,56 MHz.

6. **Leitura rápida:**

O leitor é capaz de realizar leituras de cartões RFID Mifare de forma rápida e precisa, permitindo um controlo de acesso eficiente.

7. **Compatibilidade com software de controlo de acesso:**

Suporte a protocolos de comunicação que permitem a integração com sistemas de controlo de acesso existentes.

8. **Indicadores visuais:**

LED como indicador visual para mostrar o estado da leitura, como sucesso ou falha.

9. **Design compacto:**

O leitor de cartões RFID Mifare com ligação USB com um design compacto e portátil, facilitando a sua instalação e utilização em diferentes ambientes.

Frequência:	13.56MHz
Sistemas operativo:	Windows
Velocidade de comunicação:	106Kbit/s
Energia:	DC 5V (±5%)
Distancia de leitura:	5~8cm
Interface:	USB
Temperatura de funcionamento:	-10°C ~ +70°C
Temperatura de armazenamento:	-20°C ~ +80°C
Meidas (A × L × C)	10.8x7.8x2.8cm
Peso:	70g. Com cabo USB : 100g
Cor:	Preto

LCM01

- The RFID Mifare card reader with USB connection for access control is compatible with a wide range of cards, offers easy connectivity through USB, provides fast and accurate reading, and can be integrated with existing access control systems.

Characteristics:

RFID Mifare card reader with USB connection for access control, with the following features:

1. Compatibility:

Support for reading Mifare RFID cards.

2. USB Connection:

The reader has a USB connection that allows for direct connection to a computer.

3. Power Supply:

Powered through the computer's USB port, eliminating the need for an external power source.

4. Communication:

Uses standard communication protocols for data transfer between the reader and the computer, such as USB-HID (Human Interface Device) or USB CDC (Communication Device Class).

5. Operating Frequency:

RFID Mifare, such as 13.56 MHz.

6. Fast Reading:

The reader is capable of quickly and accurately reading Mifare RFID cards, allowing for efficient access control.

7. Compatibility with Access Control Software:

Supports communication protocols that enable integration with existing access control systems.

8. Visual Indicators:

Equipped with an LED or visual indicator to display the status of the reading, such as success or failure.

9. Compact Design:

The RFID Mifare card reader with USB connection features a compact and portable design, facilitating installation and use in various environments.

Frequency:	13.56MHz
Operating systems:	Support Windows
Communication speed:	106Kbit/s
Power:	DC 5V (±5%)
Reading distance:	5~8cm
Interface:	USB
Operating temperature:	-10°C ~ +70°C
Storage temperature:	-20°C ~ +80°C
size: L × W × H)	10.8x7.8x2.8cm
Weight:	70g. with USB Cable: 100g
Color:	black (The same as the photo)

LCM01

- El lector de tarjetas RFID Mifare con conexión USB para control de accesos es compatible con una amplia gama de tarjetas, ofrece una conectividad sencilla a través de USB, proporciona una lectura rápida y precisa, y puede integrarse con sistemas de control de acceso existentes.

Características:

Lector de tarjetas RFID Mifare con conexión USB para control de accesos, con las siguientes características:

1. Compatibilidad:

Soporte para lectura de tarjetas RFID Mifare.

2. Conexión USB:

El lector cuenta con una conexión USB que permite la conexión directa a una computadora.

3. Alimentación:

Se alimenta a través del puerto USB de la computadora, eliminando la necesidad de una fuente de alimentación externa.

4. Comunicación:

Utiliza protocolos de comunicación estándar para transferir datos entre el lector y la computadora, como USB -HID (Human Interface Device) o USB CDC (Communication Device Class).

5. Frecuencia de operación:

RFID Mifare, como 13,56 MHz.

6. Lectura rápida:

El lector es capaz de realizar lecturas de tarjetas RFID Mifare de manera rápida y precisa, permitiendo un control de acceso eficiente.

7. Compatibilidad con software de control de acceso:

Admite protocolos de comunicación que permiten la integración con sistemas de control de acceso existentes.

8. Indicadores visuales:

Cuenta con un LED como indicador visual para mostrar el estado de la lectura, como éxito o falla.

9. Diseño compacto:

El lector de tarjetas RFID Mifare con conexión USB tiene un diseño compacto y portátil, lo que facilita su instalación y uso en diferentes entornos.

Frecuencia:	13,56 MHz
Sistemas operativos:	Soporte Windows
Velocidad de comunicación:	106Kbit/s
Poder:	DC 5V (±5%)
Distancia de lectura:	5 ~ 8cm
Interfaz:	USB
Temperatura de funcionamiento:	-10°C ~ +70°C
Temperatura de almacenamiento:	-20°C ~ +80°C
tamaño: L × W × H)	10,8x7,8x2.8cm
Peso:	70g. con cable USB: 100g
Color:	negro

LCM01



- Le lecteur de cartes RFID Mifare avec connexion USB pour le contrôle d'accès est compatible avec une large gamme de cartes, offre une connectivité facile via USB, assure une lecture rapide et précise, et peut être intégré aux systèmes de contrôle d'accès existants.

Caractéristiques:

Lecteur de cartes RFID Mifare avec connexion USB pour contrôle d'accès, avec les caractéristiques suivantes :

1. Compatibilité :

Prise en charge de la lecture des cartes RFID Mifare.

2. Connexion USB :

Le lecteur dispose d'une connexion USB qui permet une connexion directe à un ordinateur.

3. Alimentation :

Alimentation via le port USB de l'ordinateur, éliminant ainsi le besoin d'une source d'alimentation externe.

4. Communication :

Utilise des protocoles de communication standards pour le transfert de données entre le lecteur et l'ordinateur, tels que USB-HID (Human Interface Device) ou USB CDC (Communication Device Class).

5. Fréquence de fonctionnement :

RFID Mifare, comme 13,56 MHz.

6. Lecture rapide :

Le lecteur est capable d'effectuer des lectures de cartes RFID Mifare rapidement et avec précision, permettant un contrôle d'accès efficace.

7. Compatibilité avec les logiciels de contrôle d'accès :

Prise en charge de protocoles de communication permettant l'intégration avec des systèmes de contrôle d'accès existants.

8. Indicateurs visuels :

Doté d'une LED comme indicateur visuel pour afficher l'état de la lecture, comme réussite ou échec.

9. Design compact :

Le lecteur de cartes RFID Mifare avec connexion USB présente un design compact et portable, facilitant son installation et son utilisation dans différents environnements.

Fréquence:	13,56 MHz
Systèmes d'exploitation :	Prise en charge de Windows
Vitesse de communication:	106 Kbit/s
Pouvoir:	DC 5V ($\pm 5\%$)
Distance de lecture:	5 ~ 8cm
Interface:	USB
Température de fonctionnement:	-10°C ~ +70°C
Température de stockage:	-20°C ~ +80°C
taille: L x W x H)	10.8x7.8x2.8cm
Poids:	70g. avec câble USB: 100g
Couleur:	noir (Le même que la photo)



WWW

iTEC On Access



iTEC On Access PRO



WWW



Atualizamos continuamente os produtos à medida que novas tecnologias e recursos são desenvolvidos.
Por este motivo, reservamo-nos o direito de alterar os produtos sem aviso prévio.

We continually update products as new technologies and features are developed.
For this reason, we reserve the right to change products without prior notice.

Nous mettons continuellement à jour nos produits au fur et à mesure que de nouvelles technologies et fonctionnalités sont développées.
Pour cette raison, nous nous réservons le droit de modifier les produits sans préavis.

Actualizamos continuamente los productos a medida que se desarrollan nuevas tecnologías y funciones.
Por este motivo, nos reservamos el derecho de cambiar los productos sin previo aviso.



AC LDA
Rua 1 de Maio, 221
4520-115 Espargo
Portugal
+351 256 318 273



comercial@itec.com.pt



www.itec.com.pt