

# Terminale Interattivo Multimediale RF-ID

# LEO



4 Led RGB pilotati  
separatamente a 2 a 2



Scheda audio con 2 casse  
integrate da 1 watt ciascuna



Display 3,5" lcd touchscreen  
a colori



Disponibile anche bianca



Scheda WiFi integrata



Lettore RF-ID a doppia tecnologia



## Terminale Interattivo Multimediale RF-ID (125KHz - 13.56MHz)

**LEO** è un terminale basato su Linux (kernel 2.6) studiato particolarmente per l'utilizzo nell'ambito del Controllo Accessi, della Rilevazione Presenze e della Domotica.

Grazie all'estrema flessibilità ed alle caratteristiche tecniche innovative può trovare applicazioni anche in numerosi altri settori.

La sua estrema interattività fa di **LEO** l'interfaccia ideale per scopi informativi quali: news, comunicazioni, messaggi personalizzati ed altro.

### INTERFACCIA

1 WiFi (opz Ethernet cablata)  
1 RS485  
1 Interfaccia radio a 866 MHz  
1 USB 2.0 (per la connessione della MemoryPen 2Gb inclusa)

### CPU

iMX21, 350 Mhz  
64 MB SDRAM  
64 MB FLASH memory

### TAG SUPPORTATI

125 kHz  
13.56 MHz (MIFARE Standard  
da 1k e 4k, [Ultralight-solo uid])

### DISTANZA DI LETTURA

8 cm - Tag formato Iso Card

### INPUT/OUTPUT

2 Digital Input/Output (da setup)  
1 Output (Relè)

### DISPLAY

QVGA TFT LCD panel 3.5"  
con retroilluminazione a LED  
Touchscreen resistivo integrato

### OROLOGIO

Clock interno  
con batteria tampone

### SENSORE DI TEMPERATURA

Interno

### AUDIO

2 altoparlanti - 1 watt ciascuno

### MICROFONO

integrato

### LED

4 Led RGB pilotati  
separatamente a 2 a 2

### ALIMENTAZIONE

12VDC

### ASSORBIMENTO

Imax=500 mA

### TEMPERATURA

0° ... +55°C

### DIMENSIONE

132x152x40 mm



apromix@apromix.com  
www.apromix.com

MADE IN ITALY