



Discovery Desktop è un lettore USB **UHF a bassa potenza, progettato per rilevare tag RFID UHF fino a 50 cm**. Di dimensioni discrete, misura 114 x 74 x 25 mm ed è pensato **per tutte le operazioni di lettura e scrittura RFID** eseguibili mediante l'invio di comandi, oppure con

**emulazione di tastiera**. Inoltre, è utilizzabile con **frequenze europee e americane**, configurabili tramite software. La potenza di Discovery Desktop è **settabile**, inoltre consente di leggere il TID, oltre che di leggere e di scrivere l'EPC e la memoria del tag.

#### **MERCATI**

Rapido e semplice da utilizzare, è ideale per le **applicazioni desktop**, basate anche su sistemi operativi come Android e iOS, negli ambiti: Retail, della gestione dei magazzini logistici e nel controllo di produzione.

# LETTORE RFID DISCOVERY DESKTOP



frequenza europea (UE) 865.7 - 867.5 MHz - frequenza statunitense (US) 902.75 - 927.25 MHz  
(le frequenze sono configurabili tramite software)

## Caratteristiche tecniche

<b>Protocollo standard</b>	ISO 18000 – 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2
<b>Potenza RF</b>	100mW (20dBm) [0dBm ÷ -19dBm [Attenuazione configurabile via software]
<b>Driver</b>	Driver di comunicazione con porta virtuale per Windows e Linux. Per l'emulazione di tastiera è necessaria la versione senza software e driver
<b>Tipo di antenna</b>	Polarizzata lineare integrata
<b>Sensibilità dell'antenna</b>	-90dBm
<b>Distanza di lettura</b>	Fino a 50 cm

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	114 x 74 x 25 mm
<b>Peso</b>	55 g
<b>Custodia esterna</b>	Abs
<b>Comunicazione esterna</b>	Porta USB in emulazione seriale
<b>Temperatura operativa</b>	-20° C ~ +55° C

**Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.**