



Discovery KE è un lettore **UHF a bassa potenza con emulazione di tastiera**, progettato per rilevare **tag RFID UHF fino a 50 cm**.

Pensato **per tutte le operazioni di lettura RFID**, Discovery Ke misura 180 x 86 x 45 mm, è ergonomico e facile da usare. Sul piano tecnico,

non necessita l'installazione di driver aggiuntivi, si attiva collegando il dispositivo alla porta usb del desktop. Inoltre, il dispositivo è configurabile per la lettura della memoria utente, del TID e dell'EPC.

#### **MERCATI**

Rapido e semplice da utilizzare, non necessita di driver aggiuntivi ed è ideale per le **applicazioni desktop e portatili su tablet**, basate su sistemi operativi come Android e iOS, negli ambiti: Retail, Logistica e controllo di produzione.



frequenza europea (UE) 865.7 - 867.5 MHz - frequenza statunitense (US) 902.75 - 927.25 MHz

## Caratteristiche tecniche

<b>Protocollo standard</b>	ISO 18000 – 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2
<b>Potenza RF</b>	100mW (20dBm)
<b>Consumo di energia</b>	300 mA in modalità lettura, 0mA in modalità stand-by
<b>Set di comandi</b>	Supporto a comandi di lettura e scrittura, conforme con ISO/IEC 15961, e supporto a comandi di lettura e scrittura con codifica a 6-bit, in conformità con la raccomandazione VDA 5509
<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>Grado IP</b>	54
<b>Dimensioni</b>	180 x 86 x 45 mm
<b>Peso</b>	164 g
<b>Custodia esterna</b>	Abs
<b>Interfaccia utente</b>	Un pulsante, un buzzer, due led a due colori
<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.**