



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

Protocollo standard	ISO 18000 – 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2
Potenza RF	100mW (20dBm)
Consumo di energia	300 mA in modalità lettura, 0mA in modalità stand-by
Set di comandi	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
Tipo di antenna	Polarizzata lineare integrata
Sensibilità dell'antenna	-90dBm
Distanza di lettura	Fino a 50 cm

Caratteristiche fisiche

Grado IP	54
Dimensioni	180 x 86 x 45 mm
Peso	164 g
Custodia esterna	Abs
Interfaccia utente	Un pulsante, un buzzer, due led a due colori
Comunicazione esterna	Porta USB in emulazione seriale
Temperatura operativa	-20° C ~ +55° C

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.