

# Discovery Gate LP

Lettore RFID fisso



## APPLICAZIONI

Discovery Gate LP è ideale per tutte le **applicazioni logistiche e industriali, dove è necessaria distanza di lettura fino ad un metro**, come per esempio:

- l'identificazione dei carrelli per la spesa;
- il trasporto bagagli;
- la tracciabilità dei prodotti semilavorati nell'industria automobilistica.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Discovery Gate LP è un dispositivo stand-alone a bassa potenza.

Dal design molto semplice, le sue misure sono 105 x 80 x 60 mm.

Dal punto di vista tecnico, è munito di un'**antenna ad alta sensibilità** e esegue operazioni di **lettura e scrittura di tag UHF passivi fino a 1 m di distanza**.

Disponibile con connettività **RS232**, la sua interfaccia utente integra un led e un buzzer.

# Discovery Gate LP

Letture RFID stand-alone a bassa potenza



## SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza operativa UE	865.7 - 867.5 MHz	Grado IP	54
Frequenza operativa US	902.75 - 927.25 MHz	Dimensioni	105 x 80 x 60 mm
Protocollo standard	ISO 18000 - 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2	Estensione esterna	Possibilità di collegare sensori esterni o attuatori tramite una delle porte seriali
Protocollo connettività	RS232	Interfaccia utente	Buzzer e led interni
Potenza RF	100mW (20dBm) EIRP [Attenuazione configurabile tramite software]	Alimentazione elettrica	12 ÷ 24V
Tipo di antenna	Polarizzata circolare integrata con 3dBi Gain 60° Beam Width	Temperatura operativa	-20° C ~ +55° C
Sensibilità dell'antenna	-90dBm		
Distanza di lettura	Fino a 1 m		

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.