

LETTORE RFID DISCOVERY GATE BASIC



Discovery Gate basic è un dispositivo stand-alone ad alta potenza, con **elevata sensibilità**, che legge e scrive tag UHF passivi **fino a una distanza di 25 m.**

Dal design semplice, questo lettore RFID, che misura 305 x 305 x 70 mm, è caratterizzato da un firmware

personalizzato e facilmente configurabile ed è disponibile con le seguenti connettività: **RS232 o RS485 o emulazione BANDA MAGNETICA o WIEGAND 26.**

MERCATI

Semplice da installare, è ideale per le applicazioni di: controllo accessi

veicolare, controllo delle targhe, controllo dei parchi auto, monitoraggio della produzione o dell'automazione industriale e gestione del magazzino automatizzato nella Logistica.

LETTORE RFID DISCOVERY GATE BASIC



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
Protocollo di connettività	RS232/ RS485/ MAGSTRIPE/ WIEGAND 26
Potenza RF	2W (33dBm) EIRP [Attenuazione configurabile tramite software]
Tipo di antenna	Polarizzata circolare integrata con 8dBi Gain 60° Beam Width
Sensibilità dell'antenna	-90dBm
Distanza di lettura	Fino a 25 m

Caratteristiche fisiche

Grado IP	65
Dimensioni	305 x 305 x 70 mm
Custodia esterna	Abs
Interfaccia utente	Buzzer e led interni
Alimentazione elettrica	12 ÷ 24V
Temperatura operativa	-20° C ~ +55° C

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.