

Discovery Gate Light

Lettole RFID fisso per applicazioni IoT



APPLICAZIONI

Facile da installare e da gestire tramite sistemi Linux, Discovery Gate Light è ottimo per le **applicazioni IoT**, in particolare:

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Discovery Gate Light è un dispositivo stand-alone ad alta potenza, che, **progettato con un led esterno e uno interno**, misura 400 x 400 x 80 mm.

Ha un'interfaccia personalizzabile e si connette facilmente al sistema operativo Linux, per questo è ottimo per applicazioni in ambito IoT.

Con **2 inputs e 2 outputs, oltre che con wifi, ethernet e GPRS**, ha una grande sensibilità di lettura e scrittura di tag UHF passivi e copre fino a un raggio di 10 metri.

Discovery Gate Light

Lettore RFID stand-alone, ad alta potenza, per applicazioni IoT



SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza operativa UE	865.7 - 867.5 MHz	Grado IP	64
Frequenza operativa US	902.75 - 927.25 MHz	Dimensioni	400 x 400 x 80 mm
Protocollo standard	ISO 18000 - 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2	Input/ output	2
Protocollo connettività	RS232/ RS485/ Ethernet 10/100/ WiFi IEEE802.11b/g/ USB	Interfaccia utente	Buzzer, led esterno e interno, interfaccia personalizzabile
Potenza RF	2W (33dBm) EIRP [Attenuazione configurabile tramite software]	Alimentazione elettrica	12 ÷ 24V; Poe
Tipo di antenna	Polarizzata circolare integrata con 8dBi Gain 60° Beam Width	Temperatura operativa	-20° C - +55° C
Sensibilità dell'antenna	-90dBm	Sistema operativo	Linux
Distanza di lettura	Fino a 10 m	RAM	512 MB
		CPU	ARM1176JZF-S
		Flash memory	On-board 4GB eMMC

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.