

Long Range Proximity Reader

RF245



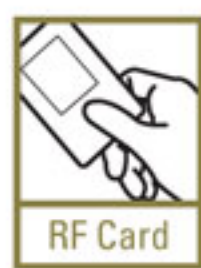
RF245



Mounting Bracket

คุณสมบัติที่สำคัญ

เครื่องควบคุมเข้าออกที่จอครบ รุ่น RF245



RF Card

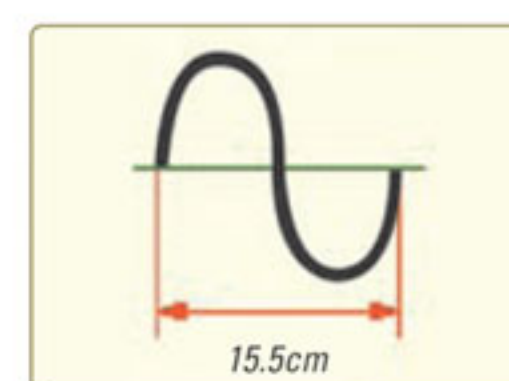
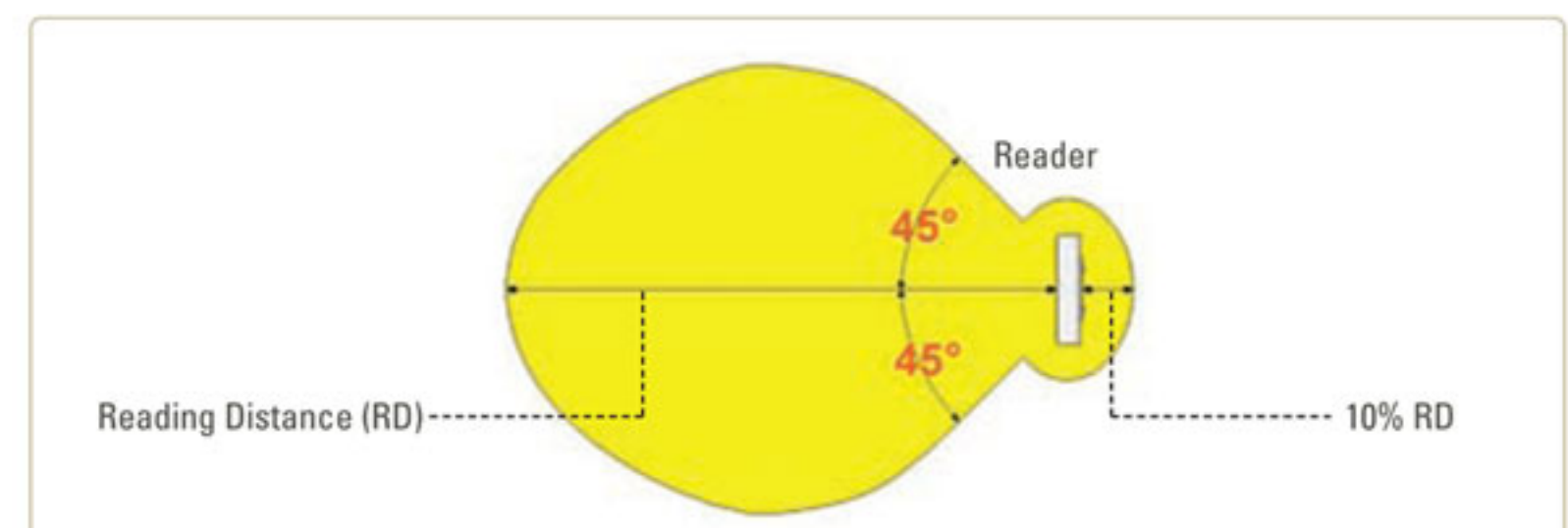
RF245

- หัวอ่านที่รับบัตรได้ในระยะไกล RF245-3M : 3m(10ฟุต), RF245-5M: 5m(17ฟุต), RF245-10M: 10m(34ฟุต)
- 2.4GHz ISM Band
- ใช้กับ tag ID ที่เข้ารหัสแล้ว และ รับรองการทำงานระหว่างหัวอ่านกับ Tags
- อ่านรหัสต่อเนื่องได้ (30 Tags / Sec)
- 90°, One-directional Antenna
- 26bit Wiegand and RS232 Output Format
- Direct Bargate Output (Open Collector: 1sec)
- OTR (One Time Reading) และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วงได้
- การใช้งาน : ควบคุมการจราจร, การขนส่ง, การลำเลียงพาหนะ, ควบคุมการขนถ่ายทรัพย์สิน, ทางส่วนบุคคล

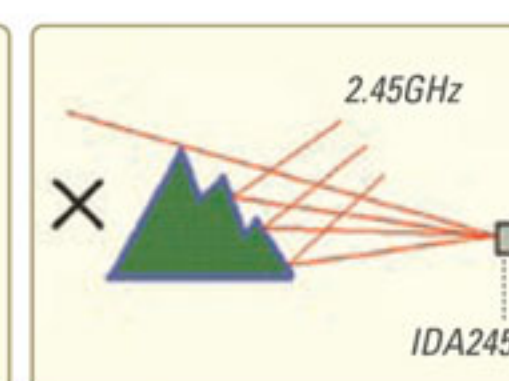
ระยะการอ่านที่แม่นยำและมีความเสถียร

ใช้งานง่าย / ใช้ได้หลายวัตถุประสงค์ / ใช้กับงานนอกอาคารได้

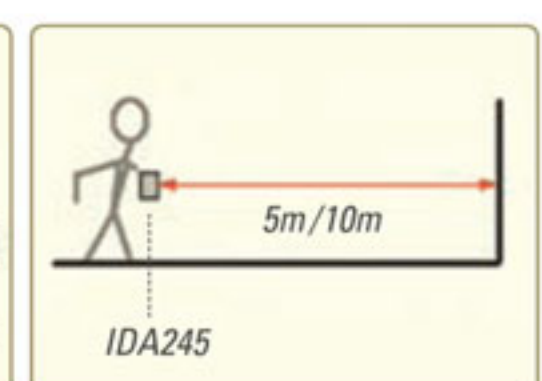
- ใช้ควบคุมการจราจรที่มีระยะห่างได้อย่างสมบูรณ์แบบ
- เส้นทางขนส่ง
- การลำเลียงพาหนะ
- ควบคุมการขนถ่ายทรัพย์สิน
- ทางส่วนบุคคล



Short Wavelength



High Directivity (Reflecting)



Sight of Distance

รายละเอียด

Model	RF245-3M / RF245-5M / RF245-10M
CPU	8bit Microprocessor and ISM Band Receiver
ระยะการอ่าน	RF245-3M: 3m(10feet), RF245-5M: 5m(17feet), RF245-10M: 10m(34feet),
เวลาการอ่าน	250ns
ความถี่	2.402GHz, ISM Band
Modulation	Encrypted GFSK
Directivity	90°, One-directional
Receiver Gain	Better than -80dBm
Power / Current	DC12V / Max.50mA
Output Format	26bit Wiegand and RS232 / Bargate Output
RS232 Format	9600bps, parity none, 8 Data bits, 1 Stop bit
Bargate Output	Low Active Pulse (1sec.), Open Collector Output, Max. 100mA
OTR (One Time Reading) Input	Low Active Input, DC12V, Max. 50mA Current Drain
HOLD Input	Low Active Input, DC12V, Max. 50mA Current Drain, Vehicle Detector Input
ไฟแสดงสถานะ LED	Built-in Red Color LED
สัญญาณเสียง	Built-in Piezo Buzzer
อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน	-35 to +65° C (-31 to +149° F)
ค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสมกับการใช้งาน	10% to 90% relative humidity non-condensing
สี / วัสดุ	Ivory / Polycarbonate / Anodized Aluminum
ขนาด (กว้าง x สูง x หนา) / น้ำหนัก	7.9" x 7.9" x 1.9" (200mm x 200mm x 50mm) / 1.36kg (3.0 lbs)

