



RFR900

O RFR900 oferece excelente desempenho na taxa de reconhecimento de tags e alta precisão. Combina leitura de alta velocidade com a capacidade de ler mais de 600 etiquetas por segundo com distância de leitura de até 6 metros. Possui especificação de queda de 1,20 metros e classificação IP54 que protege contra água e poeira.

Especificações técnicas:

Dimensões:	127.9 X 70 X 146.2 mm
Peso:	328g
Bateria:	Bateria Substituível pelo usuário 3.64V, 3000 mAh
Notificações:	5 LEDs e tom audível
Modelos:	Somente RFID ou RFID com leitor de código de barras Imager 1D/2D
Operações:	Gatilho, 2 botões (mudança de modo e liga/desliga)
Protocolo:	ISO 18000-6C classe 1 G2 – ISO 18000- 6B.
Velocidade de Leitura:	600+ etiquetas/seg
Alcance de Leitura:	Até 6 metros
Faixas de Frequência:	902-928 MHz,
Memória interna:	Armazena 40,000+ Tags de RFID
Interface:	UART/USB
Bluetooth:	Bluetooth V2.1+EDR, Classe 2
Saída RF:	20-33 dBm



Ambiente de operação:

Temperatura de Operação:	-10°C a 50°C
Temperatura de Operação do CI:	-20°C a +70°C
Temperatura de Carga de Bateria	0°C a 40°C
Umidade	5-85% sem condensação
Resistência a Queda:	1,20m pela norma MIL-STD 810G
Especificação de Queda:	1000 quedas (500 quedas, 0,5 m) em temperatura ambiente
Classificação IP:	IP54
(ESD) Descarga Eletroestática:	+/-15kVdc de descarga pelo ar, +/-8kVdc de descarga direta, +/-8kVdc de descarga indireta