

Leitor de RFID

Série RFR900

Ergonômico, robusto, o melhor custo-benefício

- **Excelente abrangência**

O RFR900 oferece excelente desempenho na taxa de reconhecimento de tags e alta precisão. Também possibilita opções diferentes para a transferência de dados e possui design confortável e ergonômico.

- **Leitura RFID de Longo Alcance e Alta Velocidade**

O RFR900 combina leitura de alta velocidade com a capacidade de ler mais de 600 etiquetas por segundo com distância de leitura de até 6 metros. Além disso, o RFR900 é capaz de armazenar em sua memória, mais de 40.000 etiquetas de RFID no modo batch.

- **Gatilho RFID Ergonômico**

O RFR900 permite adicionar recursos de leitura RFID UHF de longo alcance aos coletores de dados EF400, EF500, EF500R. Precisa ler códigos de barras também? Basta apertar o botão na lateral do coletor para alternar entre o modo RFID e o leitor de código de barras.

- **SDK para Integração Fácil**

A Bluebird oferece um pacote de desenvolvimento de Software (SDK) com um conjunto completo de APIs facilitando a integração da leitura RFID a qualquer aplicativo.

- **Durabilidade de Nível Industrial**

O RFR900 incorpora a tecnologia proprietária TankSmith™ da Bluebird, o que significa que foi testado para máxima confiabilidade em ambientes industriais. Possui especificação de queda de 1,20 metros e classificação IP54 que protege contra água e poeira.



Leitor RFR900 com coletor EF500



.....

⇔ **Modo batch**

.....

Conexão Física
Para coletores Bluebird Série EF

.....

✶ **Bluetooth**

.....

Conexão Sem Fio
Para todos os tipos de dispositivos Bluetooth



Especificações RFR900

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensões	127.9 X 70 X 146.2 mm
	Peso	328g
	Bateria	Bateria Substituível pelo usuário 3.64V, 3050 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)	
PERFORMANCE RFID	Padrão Suportado	GEN2 v2
	Velocidade de Leitura	600+ etiquetas/seg
	Alcance de Leitura	6+ metros
	Faixas de Frequência	US: 902-928 MHz, EU: 865-868 MHz, JP1: 916-921 MHz, JP2: 916~923 MHz, CN : 920.5-924.5 MHz Russian Federation: 866-868 MHz
	Memória interna	Armazena 40,000+ Tags de RFID
COMUNICAÇÃO	Interface	UART/USB
REDE PAN	Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR, Classe 2
CAPTURE DE DADOS	Código de Barras	Tecnologia Imager 1D & 2D (Disponível somente no modelo RFR900-xxS)
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	Temperatura de Operação	-10°C a 40°C / 14°F a 104°F
	Temperatura de Armazenamento	-40°C to 70°C / -40°F to 158°F
	Temperatura de Carga de Bateria	0°C a 40°C / 14°F a 104°F
	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 Eletrostática	+/-15kVdc de descarga pelo ar, +/-8kVdc de descarga direta, +/-8kVdc de descarga indireta	

Bluebird Inc.
(Corporate Headquarters)

SEI Tower 13~14F, 39 Eonju-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea. Postal#06292 / Phone. +82.1577.0778 Fax. +82.2.6499.2242

Copyright © 1995-2017 Bluebird Inc. All rights reserved. Bluebird Inc. is the designer and manufacturer of Bluebird handheld mobiles. Bluebird logo is registered trademark of Bluebird Inc.

www.bluebirdcorp.com