



O BT-5000 é um leitor RAIN RFID portátil que combina um design ergonômico com um desempenho excepcional. Este dispositivo oferece capacidade de leitura e escrita UHF, juntamente com a conveniência de transmitir dados para o dispositivo host via Bluetooth. Com protocolo EPCglobal, o BT-5000 é uma solução confiável e versátil para suas necessidades de identificação por radiofrequência, oferecendo um desempenho excepcional em um formato portátil.

Homologação
18649-23-15623



Tecnologia de Frequência UHF;

Conectividade Bluetooth 5.1 de alta velocidade;

Suporte para RAIN RFID;

Bateria com grande capacidade para uso prolongado;

Pareamento NFC para facilitar a conexão;

Compatibilidade com sistemas IOS, Android e Windows;

Versátil em aplicações de varejo, controle de ativos e gerenciamento de inventário.



Frequência	840-960 MHz
Protocolo	ISO 18000-63 (Old. 1800-6C) EPC global Class 1 Gen 2
Distância de leitura	Máx. 4m (depende do ambiente de aplicação)
Interface de comunicação	Bluetooth, USB
Polarização	Circular
Taxa de leitura	900+ tags/seg (depende do tag)
Bluetooth	Bluetooth 5.1 (BLE), SPP/HID
USB Interface	USB Tipo C, VCP, Carregamento
MCU	ARM Cortex-M4, 32 bit, 1024 Memória Flash 128 K RAM
Potência de saída RF	Até 30dBm (1W)
Compatível com	Android, iOS, Windows

Elétricas	
Bateria	5100 mAh@3.6 V Bateria Li-ion
Conector	USB Tipo C
Físicas	
Dimensões	55 x 169,5 x 32,8 mm
Peso	250 g (incluindo bateria)
Ambiental	
Grau de Proteção	IP65
Temperatura de Operação	-10°C a 50°C
Umidade de Operação	5 - 95%
Temp. de Armazenamento	-40°C a 85°C
Temp. de Carregamento	0°C a 40°C

Código do Produto:

501.293: Leitor UHF BT-5000 Gray sem Barcode