

DLR-BT001



LEITOR DE BOLSO RFID COM TECNOLOGIA SEM FIO BLUETOOTH®

A tecnologia RFID UHF permite que os usuários leiam e gravem em uma ampla variedade de tags, permitindo a identificação rápida e precisa de vários itens de uma só vez. As operações de leitura/gravação podem ocorrer sem uma linha de visão e a distâncias maiores e velocidades mais rápidas em comparação com outras tecnologias RFID passivas, diminuindo o custo e melhorando a eficiência na identificação de itens.

A comunicação sem fio Bluetooth® torna o leitor ideal para uma variedade de aplicações e seu pequeno tamanho o torna uma ferramenta fácil de transportar e conveniente para melhorar a produtividade no campo, armazém ou ponto de venda no varejo.

EMULAÇÃO DE TECLADO E OPERAÇÃO MODO BATCH

A versão HID suporta a emulação de teclado nativo, permitindo que o leitor interaja diretamente com as aplicações, software de automação de escritório ou qualquer outra solução genérica que exija entrada manual.

O leitor também pode operar no modo Batch, permitindo que o leitor armazene os códigos de barra do EPC na memória interna quando o leitor estiver fora do alcance do rádio.

APLICAÇÕES MÚLTIPLAS

Projetado para operadoras de telefonia móvel em áreas externas e internas, o leitor DLR-BT001 é ideal para gerenciamento de estoques na loja, força de vendas externa, serviços e aplicações de manutenção.

Quando emparelhado com um smartphone ou tablet, o leitor DLR-BT001 é uma alternativa econômica para dispositivos portáteis mais caros.

CARACTERÍSTICAS

- Compatível com EPC Global Classe 1 Gen 2 e ISO 18000-6C
- Comunicações e carregamento por USB
- Comunicação sem fio Bluetooth
- Perfis Bluetooth SPP e HID
- Antena polarizada linear integrada
- Dimensões pequenas, leve e ergonômico
- Alimentado por bateria
- Tela de LCD
- Feedback de vibração

INDÚSTRIA - APLICAÇÃO

- Funcionalidade UHF para dispositivos sem fios Bluetooth
- Varejo: Ponto de venda
- Força de vendas externa
- Controle de Acesso
- Gestão de Inventário
- Serviço e manutenção



DLR-BT001

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Antena	Linear integrado (horizontal)
Compatibilidade com a Apple	Modelos R1170IEAPLP e R1170IUAPLP
Tecnologia sem fio Bluetooth	Classe 2 com potência de saída 4dBm e.i.r.p.
Conectividade	Interface de USB: Porta do dispositivo de velocidade total USB 2.0 (12 Mbit/segundo)
Faixa de Frequência	865.600 - 867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v. 1.4.1): Modelo DLR-BT001-EU apenas; 902-928 MHz (parte 15.247 da FCC): Modelo DLR-BT001-US apenas
Perfil HID	Modelos R1170IEHIDP e R1170IUHIDP
Número de Canais	4 canais compatíveis com ETSI EN 302 208 v. 1.4.1: Modelo DLR-BT001-EU apenas; 50 canais hopping compatíveis com a parte 15.247 da FCC: Modelo DLR-BT001-US apenas
Comport Virtual	Taxa de transmissão: até 230.400 kbps; Bits de dados: 8; Stopbits: 1 Paridade: nenhuma; Controle de fluxo: nenhum

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO RFID

Padrões Suportados	Compatível com EPC Global Classe 1 Gen 2 e ISO 18000-6C
---------------------------	---

ELÉTRICO

Bateria	Tipo de Bateria: Li-Ion 3.7V, 570 mAh
Vida da Bateria	Operação:> 12 horas com 40.000 leituras de tags; Espera:> 5 dias
Tempo de Carregamento da Bateria	2 horas (típico)
Tamanho do Buffer Interno	48 kByte (equivalente a 4096 Códigos EPC @ 96 bit) (TBC)
Alimentação RF	Programável em 18 níveis de 5 dBm e.r.p. a 22 dBm e.r.p. / 3 mW e.r.p. a 150 mW e.r.p.

AMBIENTAL

Temperatura	Armazenamento: -20 a 60 ° C / -4 a 140 ° F Operação: 0 a 45 ° C / 32 a 113 ° F
--------------------	---

INTERFACES

Interface do Usuário	Botão # 1: ON/OFF Botão # 2: Gatilho LED #1: Indicação de alimentação e status da bateria: Verde = alto; Vermelho = baixo LED #2: Atividade de comunicação: Azul = tecnologia sem fio Bluetooth; Laranja = USB Buzina: Bi-tonal para eventos que sinalizam a vibração: Para eventos com sinalização Visor: LCD Alfanumérico (8 caracteres x 2 linhas)
-----------------------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	Leitor: 9,9 x 5,4 x 2,0 cm ³ / 3,9 x 2,1 x 0,8 pol ³
Comprimento do Cabo USB	1,5 m / 4,9 pés
Peso	57,0 g / 2,0 oz

PERFORMANCE

Depende da TAG RFID UHF

DISTÂNCIA DE LEITURA

Faixa de Leitura	Até 90,0 cm / 35,4 pol
-------------------------	------------------------

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Conformidade Padrão	ISO 18000-6C/EPC C1G2
----------------------------	-----------------------

UTILITÁRIOS

Ferramenta de Software RFID da Datalogic	Ferramentas de configurações de RFID estão disponíveis para download
---	--

GARANTIA

Garantia	Garantia de fábrica de 1 ano
-----------------	------------------------------

ACESSÓRIOS

Carregadores



Carregador de bateria de três posições
MBC – DLRBT001