



## CARACTERÍSTICAS

- Mini leitor RFID UHF USB com antena integrada
- Ideal para aplicações que requeiram a leitura em local fixo e curta distância
- Pode operar no modo “keyboard wedge” (emulação de teclado), que facilita a integração com as aplicações de software preparadas para o uso com leitores de códigos de barra
- Módulo UHF com potência máxima de 23 dBm configurável por software

## COMUNICAÇÃO

- Uma porta USB 2.0 para dados e alimentação

## CAPTURA DE DADOS

- Leitor/Gravador RFID UHF ISO18006-C integrado

O Identix miniPad é um leitor RFID UHF ultracompacto de alto desempenho e de tamanho semelhante a um iPhone. Possui antena integrada de polarização circular, que reduz o custo de aquisição de hardware e facilita a implantação.

O baixo custo aliado ao design moderno e elegante tornam o miniPad o dispositivo ideal para o comércio varejista, em especial nos segmentos de moda e confecção e calçados.

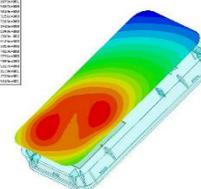
Quando usado em PDVs (pontos de venda), o miniPad permite realizar leitura de múltiplos itens em alta velocidade de forma segura rápida e eficiente, com consequente redução do tempo de checkout.

O miniPad pode operar no modo “keyboard wedge” (emulação de teclado USB - HID), que facilita a integração com as aplicações de software preparadas para o uso com leitores de códigos de barras. No modo de operação “HID”, o miniPad pode ser configurado para fazer a decodificação automática dos dados da memória EPC de tags RFID: SGTIN-96 para o formato de código de barras EAN-13.

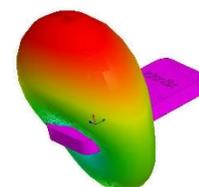
Pela facilidade de integração, simplicidade, robustez e baixo custo, o miniPad é o dispositivo ideal para o uso em diferentes aplicações e ambientes: varejo, indústria, hospitais, bibliotecas, entre outros.

## Especificações Técnicas

- Leitor RFID UHF ISO18006-C
- Frequência de operação: 902Mhz a 928Mhz
- Potência máxima de transmissão de 23dBm configurável em incrementos de 0.1dB
- Taxas de leitura
  - 250 tags por segundo FM0, 6.25 us Tari, 400 kHz
  - 140 tags/s em modo DRM M4, 25 us Tari, 250 kHz
- Antena integrada com polarização circular
- Ganho de 0,5dBi em far field
- Razão axial <2dB em 920Mhz
- VSWR <2:1
- Campo magnético (H) com intensidade de 1.1dBA/m a 1cm da superfície
- Modos de operação: transparente (API IRI) ou emulação de teclado USB (HID)
- Uma porta USB 2.0 para dados e alimentação. Não necessita fonte de alimentação DC
- Peso: 100g
- Dimensões: 116 x 60 x 12 mm mm
- Grau de proteção ambiental IP64
- Temperatura de operação: -20°C a +65°C
- Homologações: Anatel e FCC



Campo Near Field



Diretividade Far Field