



SmarTerminal™

Código do Produto:

Preto 500.578

Branco 500.579

Leitor UHF RF-400

O RF-400 lê tags UHF Gen2 e pode ser conectado a um smart phone com sistema operacional Android, ou a um computador através da função Bluetooth. Pode ser facilmente implementado numa solução que necessite de mobilidade de leitura.

• Recursos

O RF-400 é um leitor UHF portátil desenvolvido para facilitar o uso em aplicações que necessitem de mobilidade e agilidade na leitura e acesso a dados.

O RF-400 pode ser conectado via Bluetooth a outros dispositivos compatíveis com sistemas operacionais Android, Windows XP e 7 de 32 bits, Windows CE e Windows Mobile, usando linguagens como C, C++, .NET(VB e C#), Delphi e Java.

Contando também com uma porta USB, o leitor pode ser facilmente carregado e configurado usando um PC, o que permite ao usuário customizar seu desempenho de leitura.

• Especificações Técnicas

Protocolo	EPC Gen2 (ISO 18000-6C)
Frequência	860 MHz a 960 MHz (Customizável)
Potência máxima	27 dBm ±1 dBm (0,5 W)
Controle de energia	5 dBm a 27 dBm (1 dB step)
Canais	6 (Coréia), 50 (EUA), 4 (Europa)
Espaçamento de canais	600 kHz (Coréia, Europa), 500 kHz (EUA)
Tempo de troca de canal	< 0,4 segundos
Método de modulação	PR-ASK
Interface	USB de 5 pinos (recarregável via USB) Bluetooth (SPP Baud rate: 115200 bps)
Bateria	850 mAh Li-ion (3,7 V)
Dimensões	50 x 96 x 16 mm
Temperatura de armazen.	20°C a 70°C
Temperatura de operação	-10°C a 50°C

• Dimensões [mm]

