



Com campo próximo elétrico circular intenso e uniforme, a Antena VRA-8503 estabelece uma zona de leitura compacta, muito bem definida e com baixa sensibilidade à orientação das *tags*. Leituras indesejadas resultantes da reflexão de energia eletromagnética propagada não acontecem na Antena VRA-8503, pois apresentam baixo ganho em campo distante.

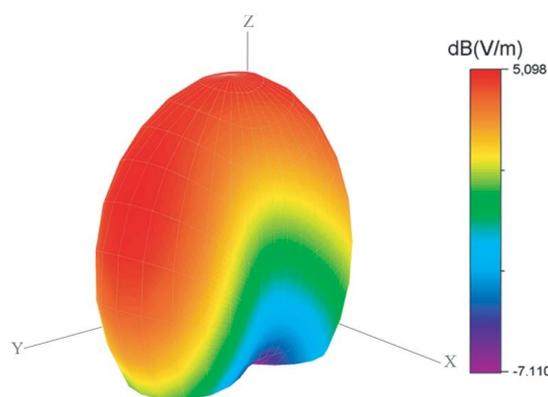
A Antena VRA-8503 pode ser usada na leitura de itens com presença significativa de metais e água, como ferramentas, jóias e produtos de beleza e com qualquer *tag*, inclusive as sem *loop* indutivo.

As características apresentadas somadas a leveza, robustez e os furos laterais que viabilizam múltiplas opções de fixação, tornam a Antena VRA-8503 muito adequada para aplicações de curta distância, como PDVs.

Especificações Técnicas

Parâmetro	Antena VRA-8503
Frequências de Operação	860-960 MHz
Impedância de Entrada	50 Ω
Intensidade do Campo em <i>Near Field</i> Elétrico	5 dB (V/m) na Face Irradiante da Antena
Ganho em <i>Far Field</i>	-17 dBi (max)
VSWR	< 1,45:1 em Toda Banda
Polarização	Circular
Potência Máxima de Entrada	2 W
Conector	TNC-RP Fêmea
Dimensões	256 x 256 x 40 mm
Base	Alumínio
Radome	Polipropileno (PP)
Peso	≈ 600 g

Distribuição de Campo Elétrico



www.voturfid.com.br