



**VOTU**  
RFID ANTENAS

# ANTENA VRA-8505



A VRA-8505 é uma antena de campo distante com polarização circular que se destaca pela eficiência de sua relação custo/benefício.

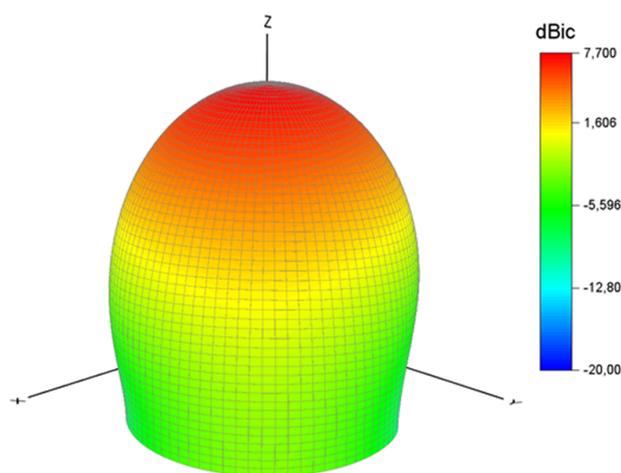
Seu desempenho equilibrado, acessibilidade de custo, leveza, robustez e as múltiplas opções de fixação devido a furação lateral, tornam a Antena VRA-8505 muito adequada para projetos de média e baixa complexidade, tanto em ambientes internos como externos.

Assim, a Antena VRA-8505 pode ser aplicada em portais, cabines, túneis e esteiras, atendendo múltiplos segmentos como varejo de moda, óticas e indústria farmacêutica.

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Antena VRA-8505
Frequências de Operação	902-928 MHz
Ganho	7,5 dBic
Impedância de Entrada	50 $\Omega$
Razão Axial	2,2 dB (típico); 4 dB (max)
VSWR	1,7 (típico); 2 (max)
Feixe de 3 dB	65° x 65°
Interface de Conexão	Conector TNC-RP Fêmea
Peso	≈ 600 g
Dimensões	256 x 256 x 40 mm
Radome	Polipropileno (PP)
Temperatura Operacional	-10 até 55 °C
Proteção de Ambiente	Poeira e jatos de água

## Padrão de Radiação 3D



[www.voturfid.com.br](http://www.voturfid.com.br)