

# ASA-916I GSM

## ANTENA MÓVEL/FIXA “HEXA BAND”

Antena de alta resistência mecânica e desempenho elevado, com base magnética, para fixação em veículos ou superfícies metálicas.

A antena foi projetada para comunicações de voz e dados em sistemas de comunicações via celular (GPRS).

Construída com materiais resistentes a intempéries tais como base em policarbonato e elemento irradiante de aço inoxidável, a antena está preparada para suportar os rigores do serviço a que se destina.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501886	ASA-916I GSM	800/3500 MHz	SMA-1
501886.2	ASA-916I GSM	800/3500 MHz	SMA-1/FC
501886.3	ASA-916I GSM	800/3500 MHz	SMA-11

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento total (com base)	290 mm
Peso	0,655Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,074 m <sup>2</sup>
Material básico	Latão cromado / aço inox
Acabamento	Aloy fosco de alta condutibilidade
Resiste ventos de até	220 Km/h

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 2,2:1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	125 Watts
Ganho	Vide tabela ao lado

Frequência (MHz)	VSWR	Ganho (dBi)
800	2,15:1	5
900	1,36:1	7,15
1800	2,17:1	3
1900	1,85:1	3
2400	1,65:1	3,5
3500	1,48:1	4

