

# ASA-800UVI/GPS base magnética

Antena monopolo vertical "Dual Band" com base magnética e antena de GPS incorporada para uso em estações móveis que operam em redes de alto tráfego e desempenho.

Construída com materiais resistentes a intempéries tais como latão na sua base e aço inoxidável em seus elementos irradiantes a antena está preparada para suportar os rigores do serviço a que se destina.

Código	Modelo	Faixa	Conector
501555	ASA-800UVI/GPS	166 / 174 MHz 820 / 880 MHz	UM-6

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância Nominal	50 $\Omega$
Potência Máxima	100 Watts
Ganho	VHF 2,15 dBi UHF 7,15 dBi

## Antenas GPS - Característica Elétrica

FAIXA DE FREQUENCIA	1575.42 $\pm$ 1MHz
POLARIZAÇÃO	Circular
GANHO	28dBi +/- 2dB
VSWR	<1,5:1
IMPEDÂNCIA	50 $\Omega$
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	2,2~5VCC
CONSUMO DE CORRENTE	5~15mA

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	405 mm
Comprimento total	416 mm
Peso	0,876 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,088 m <sup>2</sup>
Resiste ventos de até	120 Km/h
Material básico	Latão/Aço inox
Acabamento	Cromo



**DUAL BAND**  
**(166 - 174 / 820 - 880 MHz)**

