

# 80 470 MHz

## Antena Plano Terra 1/4 de Onda Para VHF / UHF

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
502010	GPVL-00	80/144 MHz	UHF fêmea
502015	GPVL-00A	148/270 MHz	UHF fêmea
502030	GPUL-00A	420/470 MHz	N fêmea

Antena plano-terra, de 1/4 de onda, 0 dB de ganho (2,15 dBi), indicada para instalações fixas e ou repetidoras em comunicações móveis e/ou portáteis de curtas e médias distâncias em VHF e UHF. Por ter baixo lóbulo vertical e ser omnidirecional, proporciona bom rendimento ao sistema. De construção robusta, excelente acabamento e fácil instalação.

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho	0 dB / 2,15 dBi
VSWR	≤ 1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ohms
Potência máxima	500 Watts
Padrão de irradiação	Omnidirecional
Terminação	Fêmea UHF (GPVL-00 / GPVL-00A)
	Fêmea N (GPUL-00A)
Lóbulo vertical	75°



### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

	GPVL-00	GPVL-00A	GPUL-00A
Comprimento	890 mm	481 mm	170 mm
Peso	0,850 Kg	0,790 Kg	0,480 Kg
Material básico	Zamac / Aço inoxidável (todas)		
Área exposta	0,050 m <sup>2</sup>	0,039 m <sup>2</sup>	0,021 m <sup>2</sup>
Resiste à ventos de até	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h
Fixação	Tubo de 38 até 50 mm		

NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.  
As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

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



*O símbolo que é uma garantia de qualidade*  
**ARS - ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA**