

GPVL-00/GPVL-00A/GPUL-00

ANTENA FIXA OMNIDIRECIONAL PLANO TERRA 1/4 DE ONDA VHF / UHF

Antena monopólo vertical plano terra 1/4 de onda 0 dB (2,15 dBi).

Ideal para aplicação em sistemas de comunicações de pequenas e médias distancias em repetidoras ou bases fixas. Por ter baixo lóbulo de irradiação vertical e ser omnidirecional, proporciona bom rendimento ao sistema.

De construção robusta e fabricada com materiais de qualidade tratados, é resistente a intempéries.

Possui pequenas dimensões e baixo peso, facilitando sua instalação.



Código	Modelo	Frequência	Conector
502010	GPVL-00	88 / 144 MHz	UHF fêmea
502015	GPVL-00A	148 / 295 MHz	UHF fêmea
502030	GPUL-00	300 / 520 MHz	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Terminação	UHF fêmea / N fêmea
Polarização	Vertical

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento total	1100 mm
Peso	0,940 Kg
Fixação	Tubo Metálico 30 à 50 mm
Acabamento	Níquelado / polido
Área exposta ao vento	0,0091 m ²
Comprimento dos radiais	600 mm
Comprimento do irradiante	540 mm
Material básico	Zamac / alumínio / aço inox
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h

NOTA: Informações com base no código 502015.