

# GPVL-00 P25

## 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
502017	GPVL-00 P25	145 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Terminação	UHF 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 <sup>2</sup>
Comprimento dos radiais	600 mm
Comprimento do irradiante	540 mm
Material básico	Zamac / alumínio / aço inox
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h