

# DDBU-025/1F

## ANTENA FIXA DIPOLO DOBRADO OMNIDIRECIONAL UHF

Antena dipolo dobrado com 2,15 dBi de ganho para faixa de UHF.

Construída em alumínio, esta antena é indicada para estações repetidoras.

Possui baixo ângulo de irradiação, garantindo ótima cobertura em terrenos acidentados.

Devido as características técnicas esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

Código	Modelo	Frequência
502280	DDBU-025/1F	380 / 400 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 potência	Vertical 390 MHz 70°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	2000 mm
Peso	1,620 Kg
Área de exposição ao vento	0,2838 m <sup>2</sup>
Terminação	N Fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

GANHO	CONFIGURAÇÃO
2.15 dBi	Dipolo em oposição a torre
2.00 dBi	Dipolo em offset (usando a torre como refletor)

