

MU-36I

ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL BANDA LARGA

Antena móvel vertical com 3,65 dBi de ganho, base de fixação magnética acompanhada de cabo coaxial RG-58 com 5 metros de comprimento. A antena, especificamente projetada para prover melhor cobertura em regiões urbanas e rurais, é construída com materiais não oxidáveis com tratamento de proteção UV contra intempéries. Sua base em LEXAN® de alta resistência, está guarnecida com anel de vedação em borracha nitrílica, o que lhe garante excelente robustez mecânica e ótima proteção para ambientes externos.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501795	MU-36I	430 / 470 MHz	UM-6
501795.2	MU-36I	430 / 470 MHz	NM-35CR

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	3,65 dBi
Banda passante	≥ 16 MHz
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento máximo	441 mm
Peso	0,850 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,00339 m ²
Resiste a ventos	150 KM/h
Material básico	Latão / lexan / aço inox
Cabo RG-58	5 metros

TABELA DE CORTE ORIENTATIVA	
420 a 440 MHz	"L" 384 mm
440 a 460 MHz	"L" 359 mm
460 a 480 MHz	"L" 335 mm

