

# MU-55LTEI GPS

## ANTENA MÓVEL

Antena de ganho, com base de fixação magnética, para aplicações móveis em sistemas LTE na banda 28.

Possuindo baixo perfil e construção extremamente resistente, a antena foi projetada para operar em ambientes com grandes possibilidades de impactos.

Por ser fabricada com materiais inoxidáveis e sendo dotada de proteção contra intempéries, a antena se encontra preparada para suportar os rigores do serviço a que se destina.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501731	MU-55LTEI GPS	698 / 806 MHz	SMA-1

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	3 dBi

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da antena	37 mm
Comprimento total	88 mm
Peso	0,790 Kg
Cor	Preto
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,0048 m <sup>2</sup>
Material básico	Latão
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

### ANTENAS GPS - CARACTERÍSTICA ELÉTRICA

Faixa de frequência	1575.42±1MHz
Polarização	Circular
Ganho	28dBi ± 2dB
VSWR	2:1
Impedância	50 Ω
Tensão de alimentação	2,2~5VCC
Consumo de corrente	5~15mA

