

MU-55LTEI 4G

ANTENA MÓVEL

Antena de ganho, com base de fixação magnética, destinada a aplicações fixas e móveis, em sistemas LTE 700MHz, incluindo a banda 28 e comunicação de dados através dos sistemas 4G.

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
501856	MU-55LTEI 4G	694 / 2700 MHz	SMA-1
501856.2	MU-55LTEI 4G	694 / 2700 MHz	NF-40
501856.3	MU-55LTEI 4G	694 / 2700 MHz	SMA-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 2:1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	35 Watts
Ganho	3 dBi
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da antena	37 mm
Comprimento total	88 mm
Peso	0,790 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,0048 m ²
Material básico	Latão
Vento operacional	$\geq 110\text{Km/h}$
Vento de sobrevivência	$\geq 200\text{Km/h}$

