

MU-55LTEI Wi-Fi

ANTENA MÓVEL

Antena de ganho, com base de fixação magnética, para aplicações móveis em sistemas LTE na banda 28. A antena possui, na base magnética uma antena para comunicação Wi-Fi (2,4GHz).

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
501732	MU-55LTEI Wi-Fi	698 / 806 MHz 2.4GHz	SMA-1



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	3 dBi (LTE) / 2,15 dBi (Wi-Fi)
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da antena	37 mm
Comprimento total	88 mm
Peso	0,830 Kg
Cor	Preto
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	$\geq 200\text{Km/h}$