

MU-70PI/GPS REF

ANTENA MÓVEL MAGNÉTICA CELULAR PENTA BANDA

Antena de base magnética para utilização em sistemas de comunicações móveis, fixos ou portáteis que operam nas faixas de 703 MHz à 803 MHz (Brasil LTE - Banda 28), 900 MHz, 1.25 à 3 GHz.

Compatível com os sistemas LTE, GSM, PCS, DCS, proporciona considerável ganho ao sistema, em locais de baixa intensidade de sinais.

Seus componentes de qualidade lhe proporcionam superior durabilidade, rendimento e confiabilidade.

Devido aos métodos de projeto e construção otimizados constantemente, esta antena quando instalada em veículos, suporta ventos de até 100 Km/h.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501510	MU-70PI / GPS	0.703 à 3 GHz	SMA-1
501511	MU-70PI / GPS	0.703 à 3 GHz	SMA-1/FC
501550	MU-70PI / GPS	0.703 à 3 GHz	SMA-11

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

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
VSWR	≤ 2 : 1	Comprimento total	450 mm
Polarização	Vertical	Peso	0,605 Kg
Impedância nominal	50 Ω	Acabamento	Pintura epóxi preto
Potência máxima	10 Watts	Fixação	Base magnética
Ganho	7,15 dBi	Área de exposição ao vento	0,00080 m²
Irradiação	Omnidirecional	Irradiante	Haste inox
Cabo coaxial	RG-58 (4 metros)	Material básico	Latão / aço inox

