

MU-00PI LTE

ANTENA MÓVEL OCTA BANDA

Antena octa banda de alto rendimento, com base magnética e banda 28 - "700MHz" LTE.

Construída com aço inoxidável, latão e polipropileno, possui em sua parte inferior um ímã de alto poder de fixação, tornando esta antena resistente a ventos e vibrações inerentes ao serviço "outdoor" ou veicular.

Código	Modelo	Frequência	Conector	Cabo (mts)
501858	MU-00PI LTE	410 MHz a 4GHz	SMA-3	3,0

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	ver tabela
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	50 Watts
Ganho	≤ 6 dBi
Irradiação	Omnidirecional
Cabo coaxial	RF-174

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Material do irradiante	Haste de aço
Comprimento total	267 mm
Peso	0,110 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,00614 m ²
Acabamento	Pintura epóxi preta
Velocidade máxima de operação	≥ 150 KM/h

MHz	VSWR	Ganho	Eficiência %	MHz	VSWR	Ganho	Eficiência %
410	4,53:1	3,57dBi	59,25	2170	1,22:1	5,97dBi	99,02
470	4,35:1	3,66dBi	60,79	2300	1,20:1	5,98dBi	99,17
700	2,34:1	5,06dBi	83,90	2400	1,15:1	5,99dBi	99,51
810	1,75:1	5,58dBi	92,56	2500	1,21:1	5,97dBi	99,10
820	1,77:1	5,56dBi	92,27	2690	1,14:1	6dBi	99,57
960	1,30:1	5,92dBi	98,30	3300	1,14:1	6dBi	99,57
1420	1,22:1	5,97dBi	99,02	3800	1,25:1	5,95dBi	98,77
1520	1,38:1	5,87dBi	97,45	4000	1,22:1	5,97dBi	99,02
1700	1,20:1	5,98dBi	99,17				

