

MU-00PI LTE

ANTENA MÓVIL DE OCTA BANDA

Antena octabanda de alto rendimiento con base magnética y banda 28 – LTE “700MHz”.

Construida en acero inoxidable, latón y polipropileno, cuenta con un imán de alta resistencia en su parte inferior, lo que hace que esta antena sea resistente al viento y las vibraciones inherentes al uso en exteriores o vehicular.

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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

ROE	Ver tabla abajo
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	50 Watts
Ganancia	≤ 6 dBi
Irradiación	Omnidireccional
Cable coaxial	RF-174

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Material irradiante	Varilla de acero
Longitud total	267 mm
Peso	0,110 Kg
Fijación	Base magnética
Área expuesta al viento	0,00614 m ²
Acabado	Pintura epoxi negra
Velocidad máxima de funcionamiento	≥ 150 KM/h

MHz	VSWR	Ganancia	Eficiencia %	MHz	VSWR	Ganancia	Eficiencia %
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				

