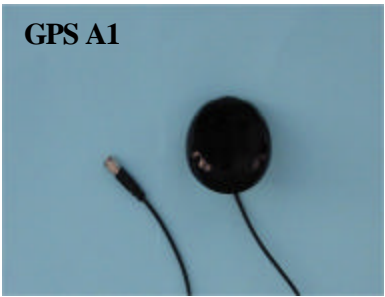


ANTENNAS FOR GPS



GPS and Combined with GPS Antennas

GPS and GPS COMBINED ANTENNAS



GPS A1



GPS A2



GPS A3



GPS A4



SMARTWING



ANT



MINISAT

	GPS A1	GPS A2		GPS A3/ GPS A4		Minisat
	GPS	GPS	Varilla	GPS	GSM	GPS
Frecuencia/Frequency	1575.42	1575.42	GSM Dual standard Otras opcionales	1575.42	GSM dual.	1575.42
Ganancia/Gain	25 dB	27 dB	3 dBi standard GSM 0-3 dBd otras	27 dB	1.7 dBi	27 dB
Tamaño/ Dimensions	60x38 mm	60x16 mm	110 para GSM 50 cm max	64.5x14 mm		43x33x15 mm
Figura ruido/ Noise	1.5 máx	1.2 máx.	-	1.2 máx	-	1.2 máx
V.S.W.R	<2.0	<1.5	< 1.5	<1.5-	< 1.5	-
Impedancia/impedance	50 ohms	50 ohms	50 ohms	50 ohms	50 ohms	50 ohms
Cable y Conector / Cable & Connector	3 m RG-174 SMA Macho/ Male	3 m RG-174 SMA Macho/ Male	3 m RG-174 FME Hembra/ Female	3 m RG-174 SMA Macho/ Male	3 m RG-174 FME Hembra/ Female	2,5 m RG-174 SMA Macho/ Male
Consumo/ Voltaje Consumption/Voltage	12 mA / 3-5.5 V	28 mA / 5 V	-	13 mA / 2.7-5.5V	-	13 mA
Potencia máx./ Max. Power	-	-	5 W GSM/10W resto	-	10 W	-
Tipo de montaje / Mounting	Taladro / hotel	Taladro/ Hole		Modelo A3 Taladro/ Hole Modelo A4 Magnetica/magnetic		Magnetica/ magnetics

	Smartwing		ANT		
	GPS	GSM	GPS	GSM	Varilla Opcional
Frecuencia / Frequency	1575.42	1575.42	1575 +/- 1	Dual	27-600MHz
Ganancia / Gain	27 dB	2.15 dBi	27 dBi	3 dBi	0-3 dBd
Tamaño / Dimensions	13,5x5.8x18 mm		108x80x60 mm		
Figura ruido / Noise	1.85 máx	-	< 2,5	-	-
V.S.W.R	-	<2.0	<1.5	<2.0	< 1.5
Impedancia / Impedance	50 ohms	50 ohms	50 ohms	50 ohms	50 ohms
Cable y Conector / Cable & Connector	2,5 m RG-316 SMA Macho/Male	2,5 m RG-174 FME Hembra/female	15 cm RG-316 SMA Macho/Male	15 cm RG-316 FME Macho/Male	15 cm RG-316 FME hembra/Female
Consumo / Voltaje Consumption/Voltage	13 mA/3-5 V	-	25 mA/2.7-5.5V.	-	-
Potencia máx. / Max. Power	-	10 W	-	10 W	25 W
Tipo de montaje / Mounting	Interior de cristal / on glass indoor		Montaje de taladro / Hole		