

ANTENA MÓVIL FULL BAND GPRS BASE MAGNÉTICA

AP8900 - AP89001



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



11/02/2026



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL FULL BAND GPRS BASE MAGNÉTICA

La antena **AP8900** optimiza el desempeño de equipos para aplicaciones en sistemas de comunicación móvil en las bandas GSM (850-900 MHz y 1800-1900 MHz), 3G (850-900 MHz, 1700-1900 MHz y 2000-2100 MHz), 4G (700-900 MHz, 1800-2000 MHz y 2500-2700 MHz) y 5G (700 MHz, 2300-2400 MHz y 3300-3700 MHz) con $VSWR \leq 2:1$. Además, esta antena también atiende sistemas de comunicación que operan en la banda ISM, como LoRa (902-908 MHz y 915-928 MHz), Zigbee (2400-2500 MHz), Wi-Fi (2400-2500 MHz) y Bluetooth (2400-2500 MHz).

El producto es compatible con todos los rastreadores y todas las operadoras de telefonía móvil. Tiene base magnética de alta eficiencia y varilla flexible, permitiendo su uso en condiciones severas. Es ideal para estaciones portátiles, por proporcionar versatilidad y excelente relación costo-beneficio.

Esta antena está disponible en las siguientes versiones:

AP8900 - 5 m de cable coaxial RG 174 95% de malla con conector SMA macho

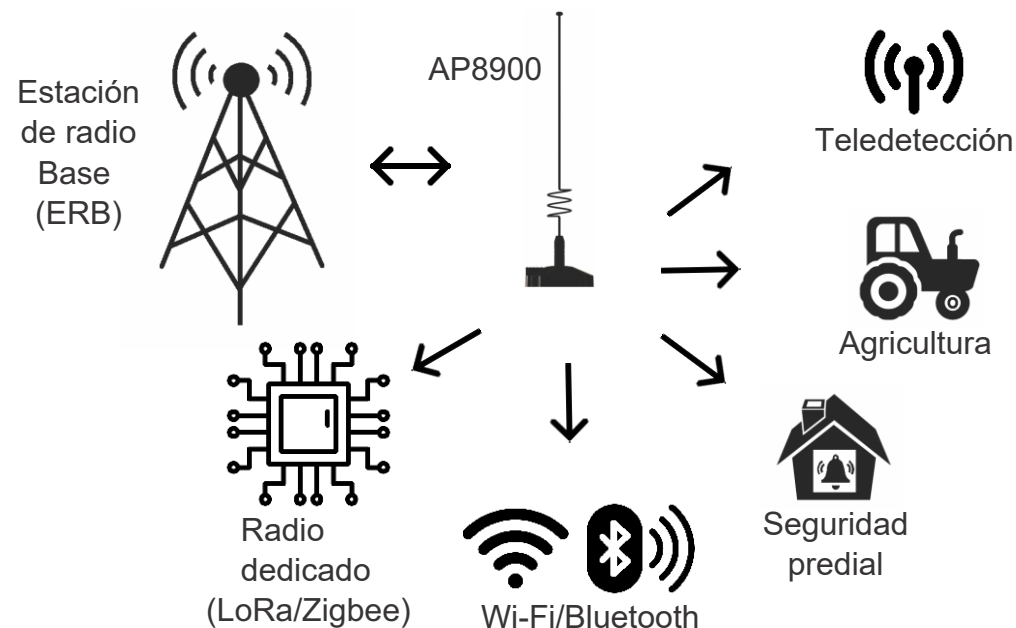
AP89001 - 3 m de cable coaxial RG 58 95% de malla con conector TNC macho

FRECUENCIA (MHZ)	GANANCIA (DBI)
600	1,7
700	4,0
850	3,8
860	3,8
900	3,2
930	3,2
1700	7,4
1800	7,7
1900	8,0
2000	7,0
2100	7,5
2400	6,9
2500	6,6
2700	8,4
3700	8,4
4000	7,9

ESPECIFICACIONES	
FRECUENCIA	650 - 2700 MHz
POTENCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 2,5:1$
ALTURA	455 mm
PESO	78 g

DATOS TÉCNICOS

EJEMPLOS DE APLICACIONES



EJEMPLO: Gráfico VSWR de una antena AP8900

