ANTENA DE POLARIZACIÓN CIRCULAR
SGP

La antena **SGP** está diseñada para mantener una potencia continua de 4KW por elemento y destaca por su alta eficacia, durabilidad y calidad a un precio razonable. Su constitución en acero inoxidable garantiza la inalterabilidad de sus especificaciones y se suministra ajustada a la frecuencia deseada, aunque se puede cambiar si es preciso. Esta antena de polarización circular está recomendada para condiciones atmosféricas extremas. Antena cortocircuitada a tierra.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

RANGO DE FRECUENCIA	87.5-108MHz
IMPEDANCIA	50 Ohm
PONTENCIA MÁXIMA	4KW
GANANCIA	-3dBd
POLARIZACIÓN	Circular
CONECTOR DE ENTRADA	EIA 7/8"
VELOCIDAD DEL VIENTO MÁXIMA	160Km/h
CARGA AL VIENTO @160Km/h (FRONTAL)	190N
CARGA AL VIENTO @160Km/h (LATERAL)	200N
PESO	5kg
DIMENSIONES	99x37x98cm
MONTAJE	Mástil de 3-7.5cm Ø
MATERIALES	Acero inoxidable de alta radiación y latón plateado
ROE TÍPICO	1.09:1 ±150KHz
AMPLITUD DE LÓBULO VERTICAL -3dB	Omni ±2dB sin torre
AMPLITUD DE LÓBULO HORIZONTAL -3dB	Omni ±2dB sin torre

broadcast your_ world

OMB BROADCAST
www.omb.com

OMB EUROPA
C/ Paraguay 6, P.I. Centrovía
50198 La Muela
Zaragoza, España
europa@omb.com
comercial@omb.com

OMB AMÉRICA
8221 NW 30th Terrace
Miami, FL 33198
USA
usa@omb.com

SISTEMAS DISPONIBLES

Apilamientos de varias SGP separadas 3/4λ entre sí.

MODELO	Nº ANTENAS	GANANCIA	CNC ENTRADA	POTENCIA MÁX.
SGP 1	1	-3dBd	EIA 7/8"	4KW
SGP 2	2	0dBd	EIA 7/8"	4KW
SGP 2R	2	0dBd	EIA 1+5/8"	8KW
SGP 4	4	3dBd	EIA 7/8"	5KW
SGP 4S	4	3dBd	EIA 1+5/8"	10KW
SGP 4R	4	3dBd	EIA 1+5/8"	15KW
SGP 6	6	4.5dBd	EIA 1+5/8"	10KW
SGP 6R	6	4.5dBd	EIA 1+5/8"	15/20KW
SGP 6RR	6	4.5dBd	EIA 3"	30KW

**Habrá que sumar 3dB a todos los valores de ganancia si se considera la suma de la polarización horizontal y la polarización vertical.*

ANTENA DE POLARIZACIÓN CIRCULAR SGP-1

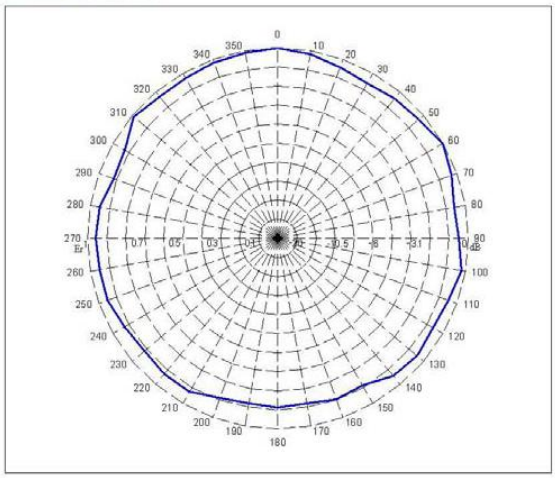


DIAGRAMA DE RADIACIÓN HORIZONTAL

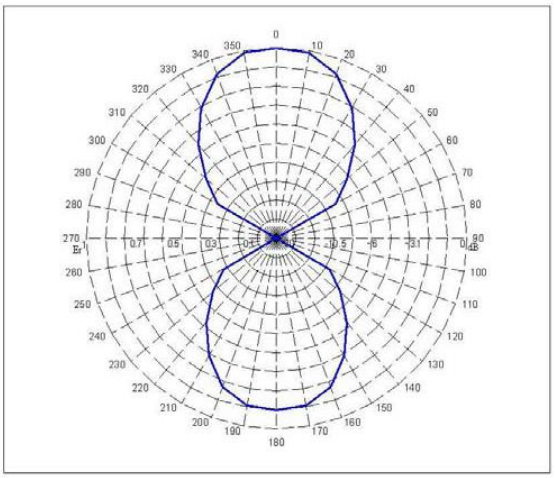


DIAGRAMA DE RADIACIÓN VERTICAL

** Las imágenes y/o características técnicas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.*

broadcast your_ world

OMB BROADCAST
www.omb.com

OMB EUROPA
C/ Paraguay 6, P.I. Centrovía
50198 La Muela
Zaragoza, España
europa@omb.com
comercial@omb.com

OMB AMÉRICA
8221 NW 30th Terrace
Miami, FL 33198
USA
usa@omb.com