ANTENAS DE POLARIZACIÓN CIRCULAR

SGP-1

La serie de antenas **SGP** está diseñada para mantener una potencia continua de 4.000W por cada elemento. Esta antena está especialmente recomendada para estaciones que necesitan una antena de alta eficacia, durabilidad y calidad, a un precio razonable. Su fabricación se realiza en acero inoxidable, que garantiza la inalterabilidad de sus especificaciones. Las líneas internas son de bronce con laminado en plata. La antena se sirve en la frecuencia que se requiera, pero puede ser cambiada posteriormente, según las necesidades del usuario. La antena SGP permite trabajar en las condiciones ambientales más adversas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

RANGO DE FRECUENCIA	87,5 ~ 108MHz
IMPEDANCIA	50Ω
POTENCIA MÁXIMA	4.000W
POLARIZACIÓN	Circular a derechas
CONECTOR DE ENTRADA	EIA 7/8"
PESO	4,98 Kg.
MONTAJE	Tubo de 1 a 3''
MATERIAL	Acero inoxidable
R.O.E. TÍPICO	1,09:1

CONFIGURACIONES TÍPICAS

(Apilamientos de varias SGP separadas entre sí 3/4λ)

MODELO	Nº ANTENAS	POWER GAIN	GANANCIA [dB]	P. MÁX [W]	CONECTOR
SGP - 1	1	0.48	-3	4000	EIA 7/8"
SGP - 2	2	1	0	5000	EIA 1-5/8"
SGP - 2R	2	1	0	8000	EIA 1-5/8"
SGP - 4	4	2.1	3	4000	EIA 7/8"
SGP - 4R	4	2.1	3	14000	EIA 1-5/8"
SGP - 6	6	3.2	4,5	8000	EIA 1-5/8"

*** Disponible en 20.000W**

***Si se considera la suma de la polarización horizontal y la polarización vertical habrá que sumar 3dB a todos los valores de ganancia de la tabla anterior**

ANTENA DE POLARIZACIÓN CIRCULAR SGP-1

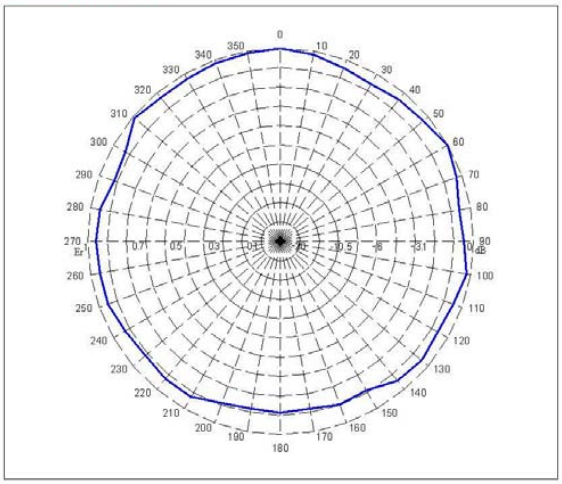

DIAGRAMA DE RADIACIÓN HORIZONTAL

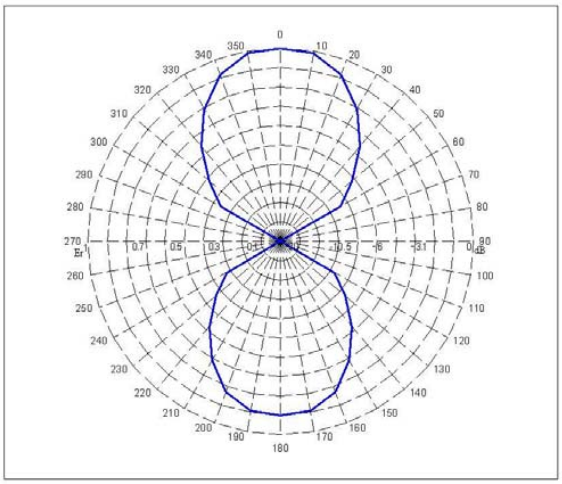

DIAGRAMA DE RADIACIÓN VERTICAL

OMB AMERICA

teléfono (305) 477-0973
(305) 477-0974
fax. (305) 477-0611
3100 NW 72nd. Ave. Unit 112
MIAMI, Florida 33122 USA

http://www.omb.com
usa@omb.com

OMB EUROPA

departamento comercial
teléfono. 976 141717
fax. 976 141718
Pol. Ind. Centrovía
C/Paraguay, 6 (LA MUELA)
50198 Zaragoza, ESPAÑA

fábrica y laboratorio
teléfono. 976 141717
fax. 976 141718

www.omb.es
europa@omb.com
comercial@omb.com

902 197 878
servicio atención al cliente