

MarineBoost 5.1

• Número de modelo:	SD-RP1002-LGDWH-O
• Frecuencia	800/900/1800/2100/2600
• Redes móviles:	GSM/3G/4G



Amplificador:

Frecuencias (Mhz)	(791_862) + (880_960) + (1710_1880) + (1920_2170) + (2500_2690)
Cobertura	1000m2 (en campo abierto)
N.º de personas	Número ilimitado de llamadas/conexiones de datos al mismo tiempo.
Gp de conexión:subida/bajada	Uplink Gp > 50dB Downlink Gp > 60dB
Onda del ancho de banda	< 4dB
Impedancia I/O	50 ohm/SMA female connector
Fuerza máx de señal	17dBm / 10dBm
Temperatura ambiente	-30oC to +70oC
Entrada de la fuente de alimentación	110 - 240V AC
Salida de la fuente de alimentación	12v DC
Control de oscilación	automático
Control de nivel	automático*
Uplink Switch Off	si**
AGC Range	30db
Protección contra sobretensiones	SMA conectores DC eléctricamente a tierra. 12V DC port MOV protegido

Especificaciones antena:

	Antena exterior	Antena interior
Guadagno nominal	6.4dBi / 9.4dBi	4.5dBi / 5dBi
3dB configuración del raggio	60° x 60°	38° / 35° omni
Larghezza di banda	790-960MHz + 1710-2700MHz	790-960MHz + 1710-2700MHz
VSWR (R.O.S)	<1.4	<2
Rapporto avanti/indietro	> 20dB	> 20dB
Polarizzazione	Vertical	Vertical
Classe di potenza	50W	100W
Impedenza	50-OHM	50-OHM
Terminazione	SMA male	N-Female
Pol. incrociata Discriminazione	-20dB	-20dB
Dimensioni	210 x 180 x 43mm	365 x 33mm
Peso	0.68kg	0.39kg
Resistencia aerodinamica	126km/hr	216Km/h
Temperatura ambiente	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

Fuente de alimentación:

CA	100-240V	50-60Hz
Uscita CC	12V	2.6A
Consumo di potencia tipico	30W	

Especificaciones mecánicas:

Largo	35cm
Ancho	30cm
Alto	4.3cm
Peso	2kg
Inclinación mecánica	6 orificios de 5 mm para el montaje

* Se ajusta automáticamente durante la instalación. A partir de entonces, se ajustará automáticamente por las variaciones estacionales causadas por la pérdida de trayecto entre la estación base y la antena exterior.

** La amplificación del canal ascendente se desconecta cuando no se está utilizando el repetidor, eliminándose así la práctica totalidad del ruido en el canal ascendente. Cuando el repetidor está en uso (p.ej, se está haciendo una llamada), se conecta la amplificación del canal ascendente solo durante el tiempo que dura la llamada. Esto se señala con el LED azul, que se ilumina durante este intervalo.

Nota: las especificaciones pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso.