

# MarineBoost 5.1

- Numero di modello: SD-RP1002-LGDWH-O
- Frequenza: 800/900/1800/2100/2600
- Networks: GSM/3G/4G



Larghezza di banda (Mhz)	(791_862) + (880_960) + (1710_1880) + (1920_2170) + (2500_2690)
Copertura	1000m2 (spazi aperti)
N. di persone	Chiamate e sessioni dati illimitate contemporaneamente.
Guadagno	Uplink Gp > 50dB Downlink Gp > 60dB
Oscillazione in banda passante	< 4dB
Impedenza I/O	50 ohm/connettore SMA female
Intensità massima del segnale	17dBm / 10dBm
Temperatura ambiente	-30oC to +70oC
Ingresso alimentazione elettrica	110 - 240V AC
Uscita alimentazione elettrica	12v DC
Controllo delle oscillazioni	automatico
Level Control:	automatico *
Uplink Switch Off	sì**
AGC Range	30db

## Specifiche antenna:

### Antenna interna

### esterna

Guadagno nominale	6.4dBi / 9.4dBi	4.5dBi / 5dBi
3dB configurazione 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
Resistenza aerodinamica	126km/hr	216Km/h
Temperatura ambiente	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

## Specifiche elettriche:

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

## Specifiche meccaniche:

Lunghezza	35cm
Larghezza	30cm
Profondità	4.3cm
Peso	2kg
Montaggio	6 fori x 5 mm per il montaggio

\* Si regola in automatico durante l'installazione. In seguito, si regola automaticamente in base alla stagione per le variazioni tra la stazione base e l'antenna esterna.

\*\* L'uplink degli amplificatori si spengono quando il ripetitore non è in uso, riducendo quindi il rumore di up-link a quasi a zero. Quando il ripetitore è in uso (ad es. durante una telefonata), gli up-link dell'amplificatore si accendono per la durata della sola chiamata e si accende un LED blu per indicarlo.

Nota: Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.