

MarineBoost_{GDW}



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

Larghezza di banda (Mhz)	(880-960) + (1710-1880) + (1920-2170)
Copertura	1000m ² (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	1.6A
Consumo di potenza tipico	20W	

Specifiche meccaniche:

Lunghezza	40cm
Larghezza	19cm
Profondità	3.5cm
Peso	1.2kg
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.