

# MarineBoost 5.1

- Numéro de modèle: SD-RP1002-LGDWH-O
- Fréquence: 800/900/1800/2100/2600
- Réseaux: GSM/3G/4G



Bande (Mhz)	(791_862) + (880_960) + (1710_1880) + (1920_2170) + (2500_2690)
Couverture	1000m2
Nombre d'utilisateurs	unlimited
Gain	Uplink Gp > 50dB      Downlink Gp > 60dB
Oscillations Bande Passante	< 4dB
Impédance E/S	50 ohm/ SMA female connector
Max uplink/downlink signal strength	17dBm / 10dBm
Plage des Températures	-30°C to +70°C
Entrée Bloc Alimentation	110 - 240V AC
Sortie Bloc Alimentation	12v DC
Contrôle d'oscillation	Automatique
Contrôle de niveau	Automatique *
Arrêt lors de liaison montante	Oui**
AGC Range	30db

## Les spécifications de l'antenne:

### Antenne intérieur /

### extérieure

Nominal Gain	6.4dBi / 9.4dBi	4.5dBi / 5dBi
Diagramme de rayonnement 3dB	60° x 60°	38° / 35° omni
Bande	790-960MHz + 1710-2700MHz	790-960MHz + 1710-2700MHz
VSWR	<1.4	<2
Ratio d'avant en arrière	> 20dB	> 20dB
Polarization	Vertical	Vertical
Puissance	50W	100W
Impédance	50-OHM	50-OHM
Raccordement	SMA male	N-Female
Discrimination par polarisation orthogonale	-20dB	-20dB
Dimensions	210 x 180 x 43mm	365 x 33mm
Poids	0.68kg	0.39kg
Résistance aérodynamique	126km/hr	216Km/h
Plage des Températures	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

## Spécifications Électriques:

AC	100-240V	50-60Hz
Sortie DC	12V	2.6A
Puissance d'usage	30W	

## Spécifications Mécaniques:

Longueur	35cm
Largeur	30cm
Hauteur	4.3cm
Poids	2kg
Montage	6 trous x 5mm pour le montage

\* S'ajuste automatiquement lors de l'installation. Ensuite, il s'ajuste automatiquement aux variations saisonnières qui causent l'affaiblissement de correspondance entre la station de base et l'antenne extérieure.

\*\* Les amplificateurs à liaison montante s'éteignent lorsque le répéteur n'est pas en cours d'utilisation, réduisant ainsi le bruit de liaison montante à presque zéro. Lorsque le répéteur est en cours d'utilisation (par exemple, un appel téléphonique), l'amplificateur de liaison montante s'active uniquement pendant la durée de l'appel et une LED bleue indique ceci.

Remarque: Les spécifications peut être modifiées sans préavis.