

# StellaHome-w

- Numéro de modèle: SD-RP1002-W
- Fréquences: 2100Mhz



## Spécifications Techniques:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Bande (Mhz)                       | 1.92 - 2.17GHz                                    |
| Couverture                        | 1000m <sup>2</sup> (zone ouverte)                 |
| Nombre d'utilisateurs             | Nombre illimité d'utilisateurs                    |
| Gain                              | Uplink Gp > 50dB    Downlink Gp > 60dB            |
| Oscillations Bande Passante       | < 4dB   |
| Impédance E/S                     | 50 ohm/sma female connector                       |
| Puissance de signal maximale      | canal montant: 20dBm    chanel bas: 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  |
| Protection contre les surtensions | SMA connecteurs DC terre. 12V DC port MOV protégé |

## Les spécifications de l'antenne:

### Antenne intérieur / extérieure

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

## Spécifications Électriques:

|                   |          |         |
|-------------------|----------|---------|
| AC                | 100-240V | 50-60Hz |
| Sortie DC         | 12V      | 0.5A    |
| Puissance d'usage | 6W       |         |

## Spécifications Mécaniques:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Longueur | 16cm                          |
| Largeur  | 15cm                          |
| Hauteur  | 3.5cm                         |
| Poids    | 0.6kg                         |
| Montage  | 4 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.