

# StellaOffice-GW

Numero di modello: SD-RP1002-GW-4P  
Reti mobil: 900Mhz + 2100Mhz



## Frequency Specifications:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Larghezza di banda (Mhz)           | (880-960MHz) + (1.92 - 2.17GHz)                         |
| Copertura                          | (1000m <sup>2</sup> X 4) = (fino a 15 stanze)           |
| 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      | 20dBm / 10dBm   |
| Temperatura ambiente               | -30°C to +70°C  |
| Ingresso alimentazione elettrica   | 110V - 240V AC  |
| Uscita alimentazione elettrica     | 12v DC  |
| Controllo delle oscillazioni       | automatico  |
| Level Control:                     | automatico *  |
| Uplink Switch Off                  | sì**  |
| AGC Range                          | 30db  |
| Protezione contro le sovratensioni | SMA connettori DC a terra, 12V DC porta MOV protetto    |

## Specifiche antenna:

|                                 | Antenna interna           | Antenna esterna           |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Guadagno nominale               | 6.4dBi / 9.4dBi           | 10dBi                     |
| 3dB configurazione del raggio   | 60° x 60°                 | 60° x 50°                 |
| Larghezza di banda              | 790-960MHz + 1710-2700MHz | 790-960MHz + 1710-2700MHz |
| VSWR (R.O.S)                    | <1.4                      | <1.5                      |
| Rapporto avanti/indietro        | > 20dB                    | > 20dB                    |
| Polarizzazione                  | Vertical                  | Vertical                  |
| Classe di potenza               | 50W                       | 50W                       |
| Impedenza                       | 50-OHM                    | 50-OHM                    |
| Terminazione                    | SMA male                  | N-Female                  |
| Pol. incrociata Discriminazione | -20dB                     | -20dB                     |
| Dimensioni                      | 210 x 180 x 43mm          | 442 x 205 x 62mm          |
| Peso                            | 0.68kg                    | 1.2kg                     |
| Resistenza aerodinamica         | 126km/hr                  | 140km/hr                  |
| Temperatura ambiente            | -40°C to +65°C            | -40°C to +65°C            |

## Specifiche elettriche:

|                           |          |         |
|---------------------------|----------|---------|
| CA                        | 100-240V | 50-60Hz |
| Uscita CC                 | 12V      | 1.4A    |
| Consumo di potenza tipico |          | 17W     |

## Specifiche meccaniche:

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Lunghezza  | 32cm                           |
| Larghezza  | 19cm                           |
| Profondità | 3.5cm                          |
| Peso       | 1kg                            |
| 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.