

StellaOffice-LGW

Numero di modello: SD-RP1002-LGW-4P
Reti mobil: 800 / 900 / 2100



Frequency Specifications:

| | |
|------------------------------------|---|
| Larghezza di banda (Mhz) | (791 - 862MHz) + (880 - 960MHz) + (1.92 - 2.17GHz) |
| Copertura | (1000m ² 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 | 2.2A |
| Consumo di potenza tipico | | 26W |

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.