

# StellaHome-L

- Numero di modello: SD-RP1002-L
- Frequenza: 800Mhz



## Specifiche del ripetitore:

Larghezza di banda (Mhz)	791 - 862MHz
Copertura	1000m <sup>2</sup> (spazi aperti)
N. di persone	Illimitato chiamate/connessioni dati 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	UP:20dBm    DOWN: 10dBm
Temperatura ambiente	-30°C to +70°C
Ingresso alimentazione elettrica	110 - 240V AC
Uscita alimentazione elettrica	12v DC
Controllo delle oscillazioni	automatico
Level Control:	automatico *
Uplink Switch Off	si**
AGC Range	30db
Protezione contro le sovratensioni	SMA connettori DC a terra, 12V DC porta MOV protetto

## Specifiche antenna :

### Antenna interna / esterna

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

## Specifiche elettriche:

CA	100-240V	50-60Hz
Uscita CC	12V	0.5A
Consumo di potenza tipico	6W	

## Specifiche meccaniche:

Lunghezza	16cm
Larghezza	15cm
Profondità	3.5cm
Peso	0.6kg
Montaggio	4 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.