



L'amplificatore SD-RP1002-LGDWH è stato pensato dai tecnici di Stella Doradus per aumentare il segnale nelle bande 800,900,1800,2100,2600Mhz dedicate alla telefonia mobile.

La copertura, in base ai segnali esterni, può raggiungere i 1.000mq (open space) utile per locali commerciali, hospitality, aree industriali chiuse, abitazioni, uffici e box sotterranei.

Tra le caratteristiche salienti:

- Controllo automatico dell'isolamento tra le antenne
- Controllo automatico del guadagno
- Uplink spento se non in uso

SD-RP1002-LGDWH è prodotto in europa da Stella Doradus, Coolfin, Irlanda

| SD-RP1002-LDGWH | | |
|----------------------------------|-------------|---|
| M55112150 | | |
| Specifiche RF | | Uplink |
| Frequenze di lavoro | LTE800(B20) | 791 ~ 862 MHz |
| | EGSM(B8) | 880 ~ 960 MHz |
| | LTE1800(B3) | 1710 ~ 1880 MHz |
| | UMTS (B1) | 1920 ~ 2170 MHz |
| | LTE2600(B7) | 2500 ~ 2570 MHz |
| Amplificazione Max | Downlink | 60dB |
| | Uplink | 50dB |
| Livello d'uscita Max | Downlink | 10dBm |
| | Uplink | 20dBm |
| Uplink switch off | | SI* |
| Controllo Automatico di Guadagno | | 30dB |
| Controllo delle oscillazioni | | automatico |
| Controllo livello | | automatico** |
| Ripple in banda | | < 4dB |
| Conessioni RF | | SMA - 50 Ohm |
| Temperatura di lavoro | | -30°C~+70°C |
| Dimensioni \ Peso | | 35x30x4,5cm - 2Kg |
| Alimentazione | | DC 12V / 2,6A (Alimentatore Incluso) |

Note:

* l'uplink dell'amplificatore si spegne quando il ripetitore non è in uso, riducendo quindi il rumore in up-link a quasi zero. Quando il ripetitore è in uso (es. durante una telefonata) gli up-link dell'amplificatore si accendono per la durata della sola chiamata e si accende un led blu ad indicarlo.

** si regola in automatico durante l'installazione. In seguito si regola automaticamente in base alla stagione per le variazioni tra la stazione radio base e l'antenna esterna

In base alle vigenti normative, si ricorda che l'installazione di tali apparati è consentita in modo esclusivo agli operatori di telefonia mobile ciascuno nella propria porzione di spettro assegnata dal ministero.