



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.