



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

La copertura, in base ai segnali esterni, può raggiungere gli 800mq (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
- Touch screen per regolare manualmente lo spegnimento di una o più bande

SD-LCD-LGDW-RPS è prodotto in europa da Stella Doradus, Coolfin, Irlanda

SD-LCD-LDGW.RPS		
M55112140		
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
Amplificazione Max	Downlink	55dB
	Uplink	45dB
Livello d'uscita Max	Downlink	10dBm
	Uplink	17dBm
Uplink switch off		SI*
Controllo Automatico di Guadagno		30dB
Ripple in banda		< 4dB
Conessioni RF		SMA - 50 Ohm
Temperatura di lavoro		-30°C~+70°C
Dimensioni \ Peso		21x16x3,5cm - 2Kg
Alimentazione		DC 12V / 2A (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.

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.