

Dual Band Mobile Repeater Kit

Το νέο αυτό kit έχει σχεδιαστεί για τη βελτίωση και ενίσχυση του GSM σήματος κινητής τηλεφωνίας με κάλυψη από **250 μέχρι και 1000 τμ.**

Μέσω κεραιάς το αδύναμο σήμα τροφοδοτείται στον ενισχυτή/ αναμεταδότη και αυτός με τη σειρά του αναμεταδίδει το σήμα ενισχυμένο στο κινητό σας τηλέφωνο και γενικότερα στις GSM συσκευές. Η εγκατάσταση του είναι απλή και διαρκεί μόλις λίγα λεπτά. Για βέλτιστες επιδόσεις η εξωτερική κεραιά πρέπει να τοποθετηθεί στη θέση με την ισχυρότερη ισχύ σήματος.



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Ελαφρύ με μικρές διαστάσεις
- Προσαρμογή του κέρδους ενίσχυσης μέσω PIN διακοπών (με βήμα 1 db)
- Smart Automatic Level Control για τη μείωση των παρεμβολών
- Ειδοποίηση για τα επίπεδα σήματος και τροφοδοσίας με ενδείξεις LED
- Εύκολη εγκατάσταση
- Συμβατό με όλες τις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας

Το πακέτο περιλαμβάνει:

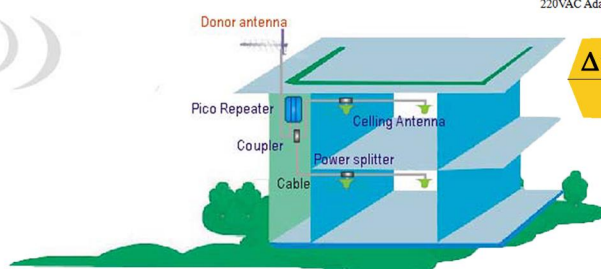
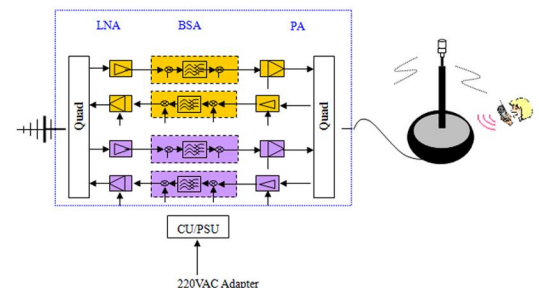
- 1x Redu Personal Dual Band Ενισχυτής
- 1x Εξωτερική κεραιά Dual Band λήψης
- 1x Εσωτερική κεραιά τύπου Whip
- 1x 10 m καλώδιο
- 1x AC/DC τροφοδοτικό

Ηλεκτρονικές Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικό	Uplink	Downlink
Συχνότητα (GSM900)	890-915MHz	935-960MHz
Συχνότητα (GSM1800)	1710-1785MHz	1805-1880Mhz
Μέγιστος κέρδος ενίσχυσης	60±2dB	65±2dB
Κυματισμός ζώνης	±4db	
Μέγιστη Ισχύς Εισόδου	-10dB	
Ισχύς Εξόδου	17±2dBm	20±2dB
Παρασιτικές Εκπομπές (9kHz-1Ghz)	≤-36dBm	
Παρασιτικές Εκπομπές (1GHz-12,75GHz)	≤-30dBm	
Θόρυβος	≤8dB	
Χρονική Καθυστέρη	≤0.5μs	
Τροφοδοσία	AC 220V	
Κατανάλωση Ενέργειας	50W	

Μηχανικές Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικό	
RF Connector	N-type (female)
Διαστάσεις	150x120x22mm
Βάρος	900 Gram
Υγρασία	5~95%
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25°C ~ +55°C
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-30°C ~ +60°C



**Διάγραμμα συστήματος
 Αρχή λειτουργίας**