

RadioShield

- APPARATO TRI-BANDA
- SCHERMATURA ATTIVA
- POTENZA REGOLABILE
- APPARATO PORTATILE
- BATTERIA INTERNA RICARICABILE

RadioShield è un efficace sistema di schermatura attiva per ambienti in grado di inibire le comunicazioni cellulari da e verso l'esterno.

Il risultato è che i telefoni cellulari presenti nell'area coperta non saranno in grado di rimanere agganciati alla rete: sullo schermo apparirà "assenza di campo" e il chiamante riceverà un messaggio "utente non raggiungibile".

Radioshield opera solo come schermo per gli utenti locali e non costituisce disturbo per le altre aree e per gli altri utenti della rete.

RadioShield è predisposto per essere utilizzato solo da parte di persone autorizzate, tramite accensione codificata da pannello.

L'area di copertura è fortemente influenzata dalla distanza dalla radiobase più vicina pertanto il campo di efficacia del sistema varia in un raggio di 5-30 metri dal punto di installazione di *RadioShield*.



- TRI-BAND DEVICE
- ACTIVE SHIELDING
- ADJUSTABLE POWER
- PORTABLE DEVICE
- RECHARGEABLE INNER BATTERY

Radioshield is an efficient active shielding system for rooms, able to inhibiting cellular communications from and towards the outside.

The result is that the cellular phones present in the covered area won't be able to remain coupled to the net: on the screen will appear "field absence" and the caller will receive the message: "not reachable user".

Radioshield works only as a shield for local users and it doesn't constitute bother for other areas and for other net users.

Radioshield is design to be used only by authorized person, through codes startup inserted via system panel.

Covered area is strongly influenced by the distance from the nearest radiobase therefore effectiveness field changes in a radius of 5-30 meters from *Radioshield* installation point.



Caratteristiche tecniche Technical features

Frequenze di emissione Frequency bands	0.8-1.0 GHz + 1.8-2.0 GHz + 2.1-2.2 GHz
Potenza di uscita totale Total output power	450 mW
Compatibilità Compatibility	Tutti gli standard mondiali per i telefoni cellulari All world cellular standards
Alimentazione Power supply	5 Vcc, 10-14 Vcc (con alimentazione a batteria) 5 Vcc, 10-14 Vcc (battery powered version)
Consumo di corrente Current consumption	700 mA, 1 A (con alimentazione a batteria) 700 mA, 1 A (battery powered version)
Autonomia Autonomy	1 ora 1 hours
Tempo di ricarica Charging time	4 ore 4 hours
Dimensioni e peso Dimensions and weight	32 x 20 x 3 cm, 500 g



ACSI s.r.l., Via Appia Nuova, 896, 00178, Rome
Phone: 06 - 7187388, Fax: 06 - 7187557