

iProtector

■ Rilevatore RF – Misuratore di frequenza

Il dispositivo è progettato per rilevare e localizzare la maggior parte dei dispositivi di sorveglianza analogici e digitali che utilizzano frequenze radio comprese tra 40 MHz e 3,8 GHz in una zona vicina.



Rileva

- Telefono cellulare con standard GSM, UMTS (3G), LTE/4G ;
- Telefoni DECT;
- Dispositivi Bluetooth e Wi-Fi;
- Telecamere video senza fili;
- Trasmettitori radio a modulazione analogica (AM, FM, PM);
- Trasmettitori radio a modulazione digitale e portante continua (FSK, PSK, ecc.);
- Trasmettitori radio con modulazione a banda larga fino a 10 MHz di larghezza di banda.



Caratteristiche

- Rilevamento del segnale rispetto all'interferenza di fondo
- Alta velocità di scansione e analisi
- Rilevamento di segnali digitali, analogici e a banda larga
- Adattamento al rumore di fondo in modalità monitoraggio
- Modalità di ricerca delle differenze
- Monitoraggio audio tramite l'altoparlante integrato
- Misurazione della frequenza e del livello dei segnali
- Registro eventi di allarme (max 200 eventi)
- Segnale di avviso silenzioso (modalità vibrazione)
- Custodia protettiva inclusa
- Non c'è bisogno di antenna esterna



Il dispositivo è un ricevitore supereterodina con bassa IF e sintetizzatore di frequenza. Il tempo di rilevamento del segnale è determinato dal tempo di ciclo di scansione e analisi per tutti i segnali digitali e analogici ed è di 3-4 secondi. Il dispositivo può funzionare nelle seguenti modalità: Monitoraggio, Sweep, Ricerca, Ricerca di differenza, Monitoraggio di segnali digitali.

Specifiche

Gamma di frequenza	Frequenza 40-3800 MHz
Rilevamento	GSM 850, 900, 1800, 1900 UMTS 850, 900, 1700, 1900, 2100 CDMA Italiano: LTE 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 31, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 53, 66, 71 DECT BLUETOOTH WI-FI
Sensibilità tipica	70 mV/m
Tempo di spazzata	1/4 secondi
Indicazione di allarme	Suono, vibrazione, LED.
Gamma dinamica	50 dB
Larghezza di banda	10MHz
Durata della batteria in modalità monitoraggio	4-12 h
Durata della batteria in altre modalità	3 ore
Display	Schermo OLED 128x64
Dimensioni complessive	77 x 43 x 18 mm
Peso	35 grammi
Temperatura di esercizio	+5...+40 ° C



iProtector

Waylog Srl

Tel: +39 031 242370 | E-Mail: metaverso@iprotector.it

Negozi Online: spyonline.it