

EPB – MBP Brouilleur Téléphone Mobile

Brouilleur Multi Bandes Portable



PTC/FR.99/00158

BANDES de Fréquences BLOQUÉES

Déménagement

**GSM900 – DCS 1800 – PCS 1900 – UMTS –
THURAYA – INMARSAT – IRIDIUM – GLOBALSTAR**

EPB Multi Bandes* peut bloquer en mode permanent tout Téléphones cellulaires terrestres dans les bandes 900/1800 /1900/2130 et dans les bandes Satellites 1500/1600 /2400 ainsi que les Systèmes de Communication sans fil

DECT - WIFI - BLUETOOTH

EPB Multi Bandes* est spécialement désigné pour couvrir une zone Importante à bloquer mais aussi dans tout à fait optimisé dans le cadre d'intervention des Services Spéciaux de Sécurité Publique ou les Services du Déménagement.

*4 Bandes Maximum par Rack



Le vrai Brouilleur de Téléphone Mobile Multi Bandes



Protection de Convoi VIP. A la base du développement du Système **EPB**, il s'agissait d'apporter une réponse technique contre les risques d'attentats à la bombe radiocommandés et souvent perpétrés au passage des convois de Personnalités. Malheureusement la récente actualité nous a une nouvelle fois démontré que les moyens modernes de communications tels les téléphones portables pouvaient être détournés de leur utilisation primaire à des fins terroristes. Dans cette optique le Système **EPB** est clairement désigné comme produit dit « **ECM** » pour **E**lectronique **C**ounter **M**easure, utilisé dans la **Lutte contre le Terrorisme**.

4 Bandes de Fréquences (maximum) à choisir parmi celles proposées ci-dessous.

Il est possible de composer le Système EPB et de choisir ses propres Bandes de Fréquences de façon à l'adapter aux Normes de Téléphonie en vigueur dans le pays de destination.

Unit	Fréquences	Modulation Technologie 	RF Peak Power (Watts)	Power supply (*12 V/ DC)	 NORMES
1	925 – 960 MHz	FM	20	O	GSM 900
2	1500 – 1630 MHz	FM	10	O	Inmarsat: 1,5 – 1,6GHz Irridium: 1,621 – 1,626GHz Thuraya: 1,525 – 1,559GHz
3	1805 – 1900 MHz	FM	20	O	DCS 1800 / DECT
4	1930-1990 MHz	FM	20	O	PCS 1900
5	2130 – 2200 MHz	FM	10	O	UMTS / IMT2000
6	2350 – 2500 MHz	FM	10	O	Globalstar (WIFI 2.4 / Bluetooth / Bande ISM

Grâce au mode de modulation **FSM**, l'**EPB** dispose d'une réelle efficacité d'au moins 50 m de rayon dans le cadre d'une utilisation intérieure et son rayon d'action peut atteindre 100 mètres, voir plus, en utilisation extérieure. De plus l'utilisation optionnelle d'antennes directionnelles permet de diriger plus précisément les signaux de peut très sensiblement augmenter la portée du Brouillage.

EPB 4 Bandes est complètement intégré dans une Valise professionnelle de Transport 19 pouces permettant ainsi son transport sur tous les terrains d'opération. La Valise de couleur Gris foncée répond au Normes IP 68.

- Alimentation: 220 VAC or 110 VA (*Possibilité avec 12VDC après installation sur Véhicule).
- Poids: 42 Kg
- Dimensions in mm: 400 X 460 X 360