



CONTRAMEDIDA ANTI-DRONE SDE-JAMMER GUN



O Jammer Gun, pretende responder ao uso não autorizado de drones comerciais e de consumo face à necessidade de contramedidas eficientes contra as suas intrusões, ajudando assim os clientes dos setores público e privado, quando permitido por lei, a tomar medidas proativas contra ameaças aéreas à segurança, proteção e privacidade.



1. Descrição do produto:

Jammer Gun possui quatro antenas direcionais de alto ganho construídas numa unidade de trabalho de RF operada independentemente. A opção on/off do GPS aumenta ou força o drone a aterrizar. Permite interromper o contacto de radiofrequência entre o drone e o seu controlador, iniciando o seu regresso a casa - "RTH". Possibilidade de impedir a transmissão de dados e imagens do UAV para o piloto.

Tem um ângulo de cobertura de 45 graus, atingindo uma cobertura entre 2000 - 3000 metros completa e estável, com proteção ininterrupta da banda GPS L1, 2,4 GHz, 5,8 GHz e 900 MHz, 433 MHz, e GPS L2.

O SDE-JG é fácil de usar, não exigindo treino técnico. É uma solução totalmente integrada, estilo arma, para ser operada por uma única pessoa graças ao seu design altamente portátil.

2. Perfil do produto:

- Nome: Jammer Gun.
- Modelo: SDE-JG.
- Peso: 4,300 Kg.
- Autonomia: 1 hora contínua de operação.
- Medidas: 680 X 300 X 70 mm.
- Côr: Preto.
- Peso da caixa de transporte: 7 Kg.
- Temperatura de funcionamento: -20°C a + 65°C.



3. Tabela de parâmetros:

CANAL	BANDA	POTÊNCIA DE SAÍDA
433 MHz	400 a 500 MHz	44dBm
900 MHz	860 a 930 MHz	44dBm
GPS L1	1500 a 1600 MHz	44dBm
GPS L2	1200 a 1300 MHz	44dBm
5.8 GHz	5700 a 5850 MHz	44dBm
2.4 GHz	2400 a 2500 MHz	44dBm

4. Mira:

- Zoom: 3X a 9X
- Lente: 40mm
- Tipo de iluminação: verde e vermelho multicamadas
- Reticulo: Mil-dot
- Iluminação retículo: sim
- tubo: 25mm
- Capas de lente: sim
- Resistência: água
- Peso: 590gr

5. Características do produto :

- Jammer Gun em formato de pistola.
- 6 Canais personalizados para uma defesa eficaz contra drones, opcional + 2 canais.
- Bateria interna substituível.
- Potência de saída ultra-alta para garantir um longo alcance de 2000-3000 metros.
- Operação com uma pessoa.
- Tamanho portátil, caixa durável, IP64
- Antena direcional de alto ganho.
- Tempo de configuração rápido.
- Baixas emissões fora de banda.
- Fabrico em Espanha.



GEOCOMPASS, Lda

Rua Frei Luis de Sousa, N.120, 2870-303 Montijo

geral@geocompass.pt - www.geocompass.pt