TACTICAL SECURITY

TS9790

SISTEMA ANTI DRONE DDS CENTINELA

Sistema Anti Drone DDS Centinela con microcontrolador DSP y PPL para bloqueo de drones y equipos de vigilancia aérea de máxima eficacia



- Descripción
- Características Técnicas

SISTEMA ANTI DRONE DDS CENTINELA

El **Sistema Anti Drone DDS Centinela** es un dispositivo DDS de banda ancha para bloqueo de drones y otros dispositivos aéreos de vigilancia.

Es un inhibidor de frecuencia que posee la más avanzada tecnología DDS de alto rendimiento (DSP Micro - se controla en forma conjunta con un sistema sintetizado PLL), permite realizar barridos de frecuencias desde 20MHz hasta 500MHz, usados por todo tipo de control RF, 1563~1615MHz (GPS L1 y L2), y Wi-FI 2.4Ghz (cámaras Wi-Fi, 5.8Ghz opcional) permitiendo bloquear la comunicación de radiofrecuencias que se realiza entre el piloto y el Drone.

El **Sistema Anti Drone DDS Centinela** posee varias antenas para poder cubrir mejor el área. Incluye una Antena Comrod Omni de gran ganancia y tres antenas GP complementarias. Es totalmente configurable mediante un software de uso sencillo con función de bloque a través del puerto RS232.

CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA ANTI DRONE DDS CENTINELA:

- **Tecnología DDS (DSP Micro – se controla de forma conjunta con sistema sintetizado PLL)**
- **Antena Comrod Omni x 1**
- **Antena GP x 3**
- **Interruptor de potencia de salida RF e indicador digital.**
- **Control vía software, pudiendo hacer bloqueo vía puerto RS232.**
- **Protección VSWR. Protección de temperatura. Alarma ante falla de salida.**
- **Frecuencias de transmisión: 20~500MHz, 20W; 1164~1300MHz, 15W; 1563~1615 MHz,15W; 2400~2500MHz,15W; 5.8 Ghz, 10W**
- **Potencia de salida: 65 por banda.**
- **Carcasa tipo Pelican 1560**
- **Resistente a ambientes de alta humedad (5% - 99%)**
- **Cambia automáticamente entre 50/60Hz/AC 100 - 240V de alimentación.**
- **Batería Recargable**



SISTEMA ANTI DRONE DDS CENTINELA



Características Técnicas

Utiliza tecnología DDS (Sintetizador Digital Directo).	
Frecuencias de transmisión	20~500MHz, 20W; 1164~1300MHz, 15W; 1563~1615 MHz,15W; 2400~2500MHz,15W; 5.8 Ghz, 10W, opcionales.
Potencia de salida	65 por banda.
Interruptor de potencia de salida RF e indicador digital.	
Control de software, con función de bloqueo vía puerto RS232.	
Protección VSWR. Protección de temperatura. Alarma de falla de salida.	
Antenas	Comrod omnidireccional (x1) y GP (x3)
(Se incluyen accesorios de antenas, cables RF, marcos y trípodes.)	
Antenas omnidireccionales para montaje sobre vehículos opcionales.	
Conector de antena	Femenino externo N.
Interruptor de fuente de alimentación automático	50/60Hz/AC 100 ~ 240V.
Pantalla de estado de funcionamiento.	
Batería	Opcional recargable Li 28V/20A.
Temperatura de funcionamiento	-10℃ ~ +60℃.
Humedad	5% ~ 99%

Incluye

-Sistema Anti Drone DDS Centinela
-Manual detallado en español

TACTICAL SECURITY
www.tacticalsecurity.net
E-mail: info@tacticalsecurity.net