TACTICAL SECURITY

TS9988

ANTIDRONE GUN DIGITAL 8 BANDAS IMPERMEABLE IP67

Antidrone GUN portátil digital y regulable FPGA & DDS de 8 bandas, IP67, 160W, batería recambiable, alcance de 500–1000 metros para neutralizar drones



- Descripción
- Características Técnicas

ANTIDRONE GUN DIGITAL 8 BANDAS IMPERMEABLE IP67

ANTIDRONE GUN DIGITAL 8 BANDAS IMPERMEABLE IP67 es la solución portátil y profesional para la protección contra drones no deseados. Diseñada sobre tecnología SDR y amplificación robusta, ofrece respuesta rápida y control preciso de múltiples bandas para neutralizar drones.

Su diseño ergonómico e integrado (equipo principal, batería y antenas direccionales) facilita su transporte y despliegue en situaciones críticas: aeropuertos, recintos penitenciarios, centros de investigación o eventos masivos. La carcasa con protección IP67 garantiza resistencia al polvo y al agua, asegurando operación confiable en exteriores.

Con ocho bandas fijas y potencia total de RF de 160 W, el **ANTIDRONE GUN DIGITAL 8 BANDAS IMPERMEABLE IP67** permite ajustar y aislar frecuencias específicas para maximizar la efectividad sin afectar equipos cercanos. La batería interna permite operación continuada y cambio rápido de batería para mantener la misión activa.

Además, incorpora múltiples protecciones (sobretemperatura, sobrecorriente, protección VSWR) y una fuente SDR con modulación FPGA & DDS, lo que le aporta estabilidad, baja radiación colateral y facilidad de uso por operadores entrenados. Es la herramienta indicada cuando la seguridad aérea y la protección de instalaciones son prioridad.





ANTIDRONE GUN DIGITAL 8 BANDAS IMPERMEABLE IP67

Características Técnicas

Potencia RF total	160 W
Bandas de frecuencia	8 bandas regulables por el usuario entre 300 Mhz - 6000 Mhz
Mango	Plástico de carbono, perno de 146 mm x 8 mm.
Modulación interna	FPGA & DDS
Fuente de señal	SDR
Alcance efectivo de interferencia	500 a 1000 m (según la intensidad de la señal objetivo)
Objetivo de interferencia	Drones comerciales / UAVs / FPVs
Adaptador de alimentación	110–220 VAC / 48 VDC
Consumo energético	480 W
Horas continuas de trabajo	1 hora con batería
Capacidad de batería	48V13A
Tipo de batería	Intercambiable
Tipo de antenas	Antenas direccionales de alta ganancia (integradas)
Dimensiones	1080 × 415 × 90 mm
Peso neto	aprox. 8 kg
Nivel de protección	IP67
Temperatura de operación	-20 °C a +50 °C
Humedad	5 % – 95 %
Peso	107 gramos
Canal	**Rango de frecuencia y potencia RF de salida**
CH1 RC400	428 – 438 MHz @43 dBm
CH2 RC868/915	860 – 930 MHz @43 dBm
CH3 GPSL2+L5	1170 – 1280 MHz @43 dBm
CH4 RC1400	1400 – 1450 MHz @43 dBm
CH5 GPSL1/GLONASS	1560 – 1620 MHz @43 dBm
CH6 RC2.4G	2400 – 2500 MHz @43 dBm
CH7 RC5.2	5150 – 5350 MHz @43 dBm
CH8 RC5.8G	5150 – 5350 MHz @43 dBm
Antena	
Impedancia de entrada	50 Ω
VSWR	≤ 1.5
Ganancia	7 dBi
Ancho de haz	Horizontal: 30°; Vertical: 15°
Potencia máxima admitida	150 W
Polarización	Polarización vertical
PIM	< -107 dBm
Temperatura de operación	-20 °C a +60 °C
Velocidad del viento	60 m/s

Incluye

- *ANTIDRONE GUN DIGITAL 8 BANDAS IMPERMEABLE IP67*
- *Manual completo en español*

TACTICAL SECURITY

www.tacticalsecurity.net

E-mail: info@tacticalsecurity.net