

Sistema Interferidor de Drones

Interferidor de Drones 360° de Alta Frecuencia para la protección de perímetros de instalaciones fijas o de sitios de despliegue rápida.



Escanear para ver todos los productos de MyDefence



TEMPERATURAS EXTREMAS



A PRUEBA DE AGUA IP67



ACTUALIZADO CONTINUAMENTE



INTERFERIDOR

Ventajas distintivas

PROTECCIÓN EN UN ÁREA 360°

→ El BX209 provee una defensa robusta con un total 360° RF Interferencia, activamente alterando señales entre drones y operadores.

AVANZADA INTERFERENCIA PUNTUAL

→ Aprovecha interferencia de la nueva generación para concentrarse en señales RF específicas, minimizando interferencias y brindando precisa, y eficiente mitigación.

INTEGRACIÓN SIN FALLAS A LA RED

→ Completamente compatible con el Sistema de Conocimiento Situacional de MyDefence, IRIS y sistemas similares, apoyando estrategias C-UAS de múltiples niveles.

IDEAL PARA ALTA SEGURIDAD

→ Diseñado para operaciones en red, ofrece mitigación de drones comprensiva para ambientes críticos.

Potencia de Interferencia

Frecuencia	Potencia
420-450 MHz	50 W
850-900 MHz	50 W
900-950 MHz	50 W
1164-1214 MHz	50 W
1215-1300 MHz	50 W
1559-1610 MHz	50 W
2390-2500 MHz	100 W
5150-5250 MHz	50 W
5725-5875 MHz	100 W

Ventajas distintivas

BX209 es un poderoso interferidor 360° RF, diseñado para la protección de drones en áreas extensas. Este interferidor Counter UAS está diseñado para proteger perímetros de amenazas de drones mediante la disrupción activa de las señales RF entre drones y su respectivo operador. Con avanzadas aplicaciones en red, BX209 proporciona mitigación integral de drones, haciéndolo ideal para sitios de alta seguridad con necesidad de medidas anti-drones robustas.

BX209 utiliza tecnología de interferencia de última generación, permitiendo interferencia altamente efectiva y reactiva de manera puntual. A diferencia de los interferidores tradicionales que cubren un amplio espectro de señales, BX209 solo apunta a áreas específicas del espectro RF, minimizando interferencia. Este enfoque permite interferencias seguras, enfocadas a distancias más largas con salida de poder mínima, haciendo el sistema, tanto más eficiente como más discreto.



INTERFERENCIA COLABORATIVA
Permite efectos de alta potencia en los blancos



INTERFERENCIA GPS
Efectiva en UAS con dependencia GPS



DRONES INTERFERIDORES & CONTROLADORES
Para una neutralización completa de la amenaza



RÁPIDAMENTE DESPLEGABLE
Instalación y conexión al dispositivo en una cuestión de minutos



ENFOQUE DE MÚLTIPLES NIVELES
Interferidores en red ofrecen integración hacia un enfoque CUAS de múltiples niveles

Especificaciones

BX209	
Peso con Pelicase	44 kg / 97 lbs
Peso del sistema con antena, cables y trípode	45 kg / 99 lbs
Requisitos de energía	1400 W
Ángulo de interferencia	Horizontal 360° / Vertical 90°
Porcentaje de interferencia	Hasta 80%*
Temperatura operativa	-30°C a 65°C / -22°F a 149°F
Calificación IP	IP67
Fuente de alimentación & consumo	Energía a través Ethernet+ (PoE+), < 25 W
Color	Negro
API para integración C2	Software de servidor ARGOS a IRIS UI y otros Sistemas de Conocimiento Situacional
*Dependiente del ambiente RF y línea de visión	