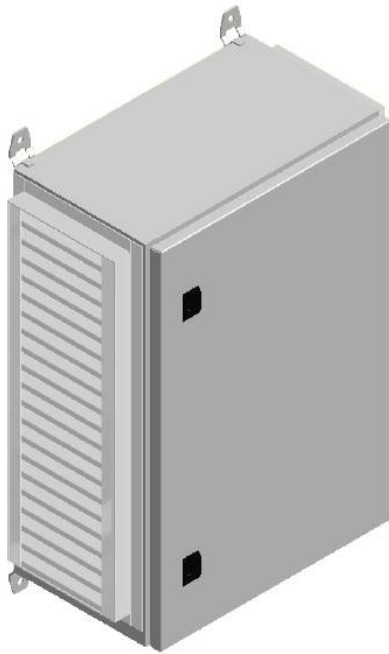
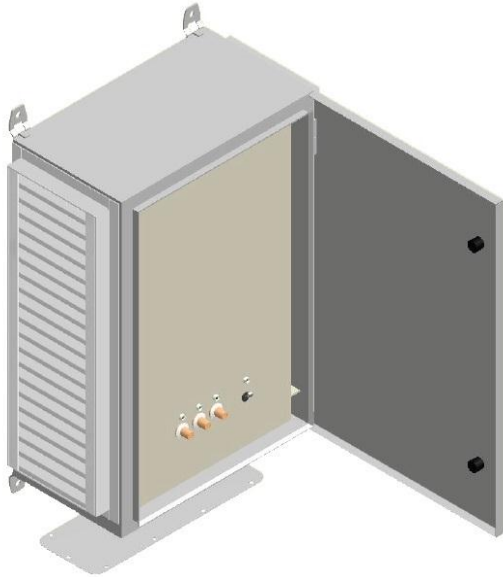


DEFENDER-K5



- ✓ *Sistema de alta eficiencia para inhibición de señales, especialmente diseñado para operar estable y continuamente en lugares sensibles a la comunicación, como lo son prisiones, bases militares, edificios de gobierno, oficinas bancarias y áreas restringidas.*
- ✓ *Este inhibidor ha sido construido para inhibir las tres frecuencias utilizadas por las compañías celulares en México y sus protocolos de comunicación 3G y 4G.*
- ✓ *El DEFENDER-X tiene una salida de radiofrecuencia total de 500Watts (cuatro canales con 125Watts de salida cada uno).*
- ✓ *Cada uno de los cuatro canales funciona de manera independiente y su potencia puede ser regulada de manera independiente.*
- ✓ *El inhibidor es construido en una carcasa metálica anti vandalismo que incorpora un sistema inteligente de enfriamiento y filtrado de aire que permite al sistema trabajar fresco y sin límite de tiempo, aun en climas con temperaturas extremas.*
- ✓ *Se suministra con antenas direccionales de alta ganancia, resistentes al agua y climas extremos.*

Especificaciones del sistema

Núm. de Canales	4		
Potencia de salida RF	500Watts (125 Watts cada canal)		
Frecuencias celulares en México	Rango de Frecuencia	CH.O.P.	Potencia de salida por canal
	850-894 MHz	24 dBm/30KHz(min)	125Watts
	1920-1990MHz	24 dBm/30KHz(min)	125Watts
	2110-2170MHz	24 dBm/30KHz(min)	125Watts
Alimentación eléctrica	110/220 AC		
Consumo eléctrico	1200Watts a potencia máxima		
Cuerpo Exterior	Gabinete metálico anti vandalismo a prueba de agua.		
Dimensiones	60x40x31 cm		
Temperatura de operación (ambiental)	-10° ... +50° C		
Sistema de enfriamiento	Sistema de funcionamiento constante y con filtros de entrada y salida.		
Especificaciones de antenas	Ganancia	12dBi	
	Rango de frecuencia	806-2170MHz	
	VSWR	2:1(max), 1.5:1(typ)	
	Ángulo de operación	60°H/45°V	
	Potencia de entrada	150W	
	Temperatura de operación	-40°... +85°C	
	Resistencia al viento	200 km/h	
Protección del sistema	Protección contra agua y polvo	Subidas y bajadas de voltaje y corriente	