

- **Inovtec celular Firewall**

**Propósito: Bloqueo selectivo de bandas GSM/UMTS**

Información general: El Inovtec Firewall ha sido diseñado para el bloqueo selectivo de comunicaciones GSM/UMTS. Basado en la mas moderna infraestructura, Inovtec Firewall celular permite a los móviles autorizados GSM/UMTS utilizar sus dispositivos como de costumbre, iniciar o recibir llamadas, enviar mensajes de texto, etc, sin dejar de funcionar en las inmediaciones del sistema; al mismo tiempo se bloquean a los teléfonos no autorizados el servicio de telefonía móvil. El Inovtec Firewall celular está disponible en diversas configuraciones para adaptarse a diversas condiciones y satisfacer los requerimientos de cada cliente.

Resumen:

- ✓ Bloqueo selectivo de teléfonos GSM/UMTS
- ✓ Hasta 4 y 5 bandas GSM UMTS
- ✓ Varias configuraciones

**Características:**

*Bloqueo selectivo de teléfonos GSM*

El Inovtec Firewall celular permite definir la lista designada de teléfonos GSM/UMTS. Cuando funciona, el sistema bloquea todos los teléfonos en la lista de no autorizados MS/UE, permitiendo a los teléfonos autorizados continuar funcionando normalmente. Esto hace del Firewall celular una solución ideal para las prisiones y centros penitenciarios, prevención de comunicaciones de los reclusos sin supervisión y autorización y al mismo tiempo permite al personal de la prisión seguir utilizando sus teléfonos GSM/UMTS como de costumbre. La solución puede también trabajar en instalaciones estratégicas como las centrales eléctricas, puertos, etc. y es adecuada para situaciones tácticas (como escenarios de rehenes).

*Varias Bandas GSM y UMTS de configuración*

El Inovtec Firewall celular está disponible en varias configuraciones: fijo, montado en un vehículo o equipaje de mano. El sistema fijo o de vehículo pueden ser alimentadas desde una fuente externa, la unidad funcionara durante horas con un conjunto de baterías internas que puede ser recargada o remplazada cuando sea necesario. La unidad puede ser embalada en bolsas estándar o maletas o montada en un vehículo para permitir la operación encubierta en zonas pobladas. El celular Firewall soporta hasta 4 bandas GSM (850, 900, 1800, 1900), haciéndolo aplicable a cualquier lugar en todo el mundo que cuenta con una red GSM. El módulo 3 G soporta hasta 5 bandas UMTS (2100, 1900, 1700, 900, 850).



## ESPECIFICACIONES

FUNCIONES	DESCRIPCION
BANDAS DE FRECUENCIAS COMPATIBLES	<p>Dos bandas con las frecuencias sig: GSM-850 (824.0–849.0 / 869.0–894.0), P-GSM-900 (890.2–914.8 / 935.2–959.8), DCS-1800 (1710.2–1784.8 / 1805.2–1879.8), PCS-1900 (1850.0–1910.0 / 1930.0–1990.0)</p> <p>Dos bandas con las frecuencias sig: UMTS I 2100 (1920–1980 / 2110–2170), UMTS II 1900 (1850–1910 / 1930–1990) UMTS IV 1700 (1710–1755 / 2110–2155) UMTS V 850 (824–849 / 869–894) UMTS VII 900 (880–915 / 925–960)</p>
Potencia de Salida de Transmisión	Dependiendo de la configuración (10 mW – 100W total)
Señal de Salida	PLL sintetizado
Fuente de Poder	Batería / 90 – 220VAC / 12VDC
Antena	Dependiendo de la configuración (direccional / omnidireccional)
Dimensiones	Dependiendo de la configuración
Peso	Dependiendo de la configuración (La unidad más pequeña pesa 900 gr, no incluyendo el dispositivo de interfaz y la batería.)
Temperatura de Funcionamiento	0°C – 40°C
Humedad	5%-95% (Sin condensación)