

Características.

- ◇ Capacidad de integración hasta 20 GHz.
- ◇ Uso de tecnología híbrida.
- ◇ Alto nivel de integración.
- ◇ Sustitución de obsoletos.
- ◇ Especificaciones hasta MIL STD 202F.
- ◇ Integración de dispositivos activos y pasivos.
- ◇ Soluciones a medida en tamaño, acabado y prestaciones.



Descripción.

La capacidad tecnológica disponible en Infacom, permite afrontar con éxito la fabricación de todo tipo de subsistemas, con un alto nivel de integración mediante el uso de tecnología híbrida.

La fiabilidad de la tecnología usada en sus fabricaciones permite a Infacom suministrar sus productos de acuerdo a la MIL STD 202F.

El modelo IF-M124 es uno de los ejemplos de desarrollo de subsistemas. Básicamente es un convertidor de frecuencia de bajada, de tres canales, desarrollado para aplicaciones en aviónica.

Soluciones a medida en frecuencia de entrada, frecuencias y potencias de salida y acabados.

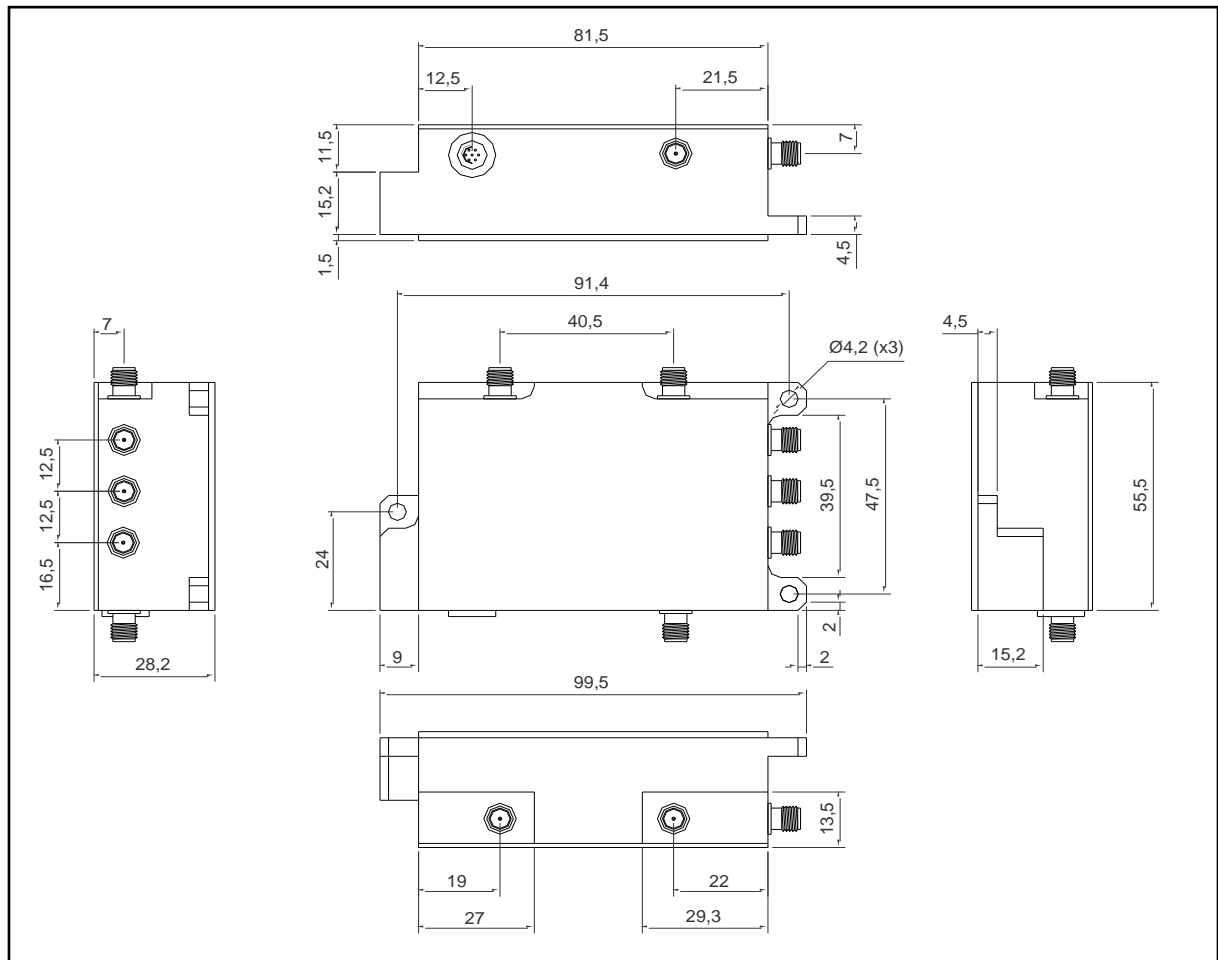
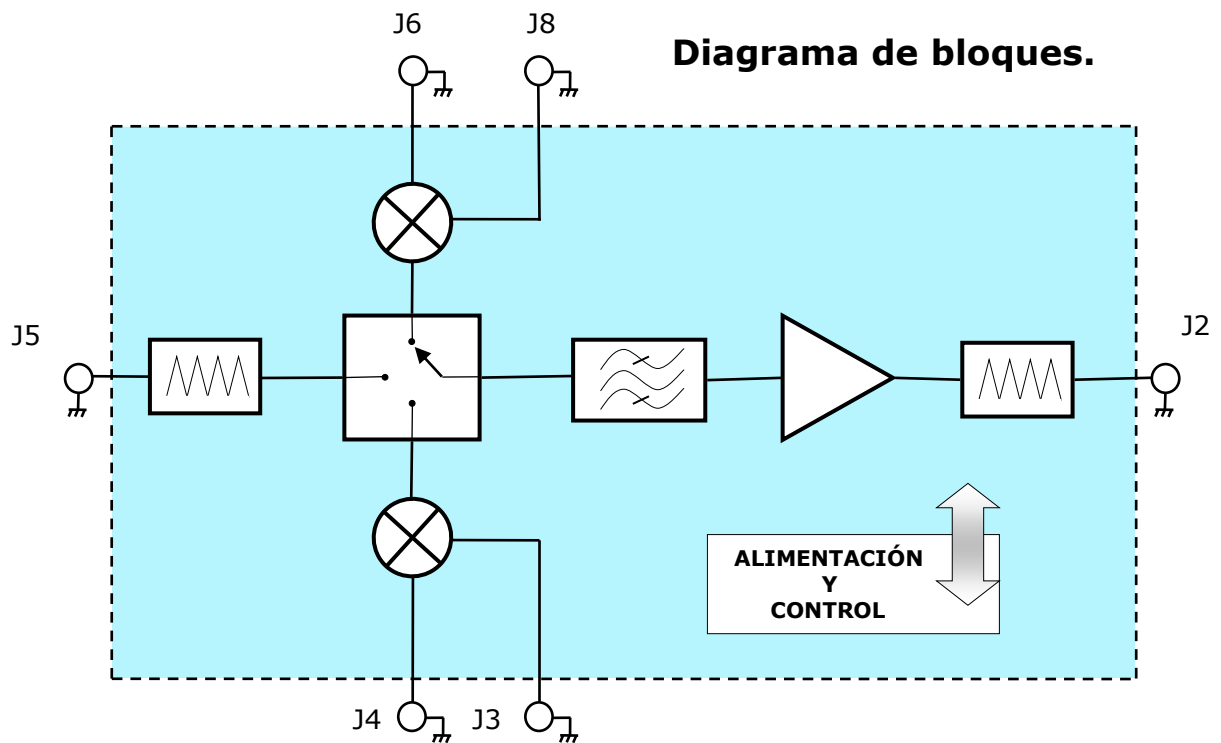


Diagrama de bloques.

Especificaciones.

	PUERTO					
	J2	J3	J4	J6	J8	J5
VSWR (máx)	2.0:1	3.0:1				2.0:1
P (dBm)	-20	+10	-45	-45	+10	-20

AISLAMIENTO dB (mín)	J05-J06	J05-J08	J06-J08	J05-J03	J05-J04	J03-J04
	70	70	30	70	70	30

PARÁMETRO	VALOR	UNIDADES
Tiempo conmutación	0,7 típ.	msg
Frecuencia entrada	DC-18	GHz(*)
	1-2	GHz(**)
F salida	1-2	GHz(***)
Alimentación	+5 y +12/150	Vcc/I(mA)
Conectores	SMA(F) y Micro miniatura múltiple	
Ambientales	MIL STD 202F	

(*): En conectores J3, J4, J6 y J8.

(**): En conector J5.

(***): En conector J2.