

Características.

- ◆ Frecuencia trabajo 6-18 GHz.
- ◆ Mínimo rizado en ganancia.
- ◆ Alto aislamiento.
- ◆ Alimentación DC.
- ◆ Control TTL.
- ◆ Reducido tiempo de conmutación.
- ◆ Bajo nivel de espurios.
- ◆ Conectorización SMA.
- ◆ Temperatura trabajo -45/+85°C.
- ◆ Tamaño reducido y compacto.
- ◆ Opcional IP 67-IEC.
- ◆ Opcional Control Ethernet.
- ◆ Opcional con ganancia.



Descripción

Matriz de 4 entradas por dos salidas, está diseñada para poder tener presente en cualquiera de las salidas todas las entradas, de acuerdo a la tabla de estados, requerida por el cliente.

La tecnología usada en la realización de la lógica de selección y control, a base de microprocesador, permite crear un gran número de tablas de estado, sin realizar ningún cambio en la circuitería de la matriz. La conexión se realiza a través del conector Sub D en la parte posterior de la unidad.

Por su reducido tamaño y robustez, puede ser fácilmente transportable e integrable en cualquier sistema fijo, móvil o embarcado, ya existente.

Especificaciones eléctricas del modelo: IF-MAT-4/2-R1

PARÁMETROS	VALORES	UNIDADES	COMENTARIOS
Frecuencia trabajo	6-18	GHz	
Ganancia	6	dB	
Rizado en banda	+/- 2	dB	
Potencia salida 1dB compresión	+13	dBm	
VSWR	2/1		En entrada y salida.
Aislamiento	65	dB	Min entre puertas.
Tiempo conmutación	100	ms	
Alimentación	+12	VDC	A través del Sub D
Control	TTL		A través del Sub D
Conectores	SMA// Sub D		
Tamaño	278x235x68	mm	
Peso	1,8	Kg	Aproximadamente

