

Características.

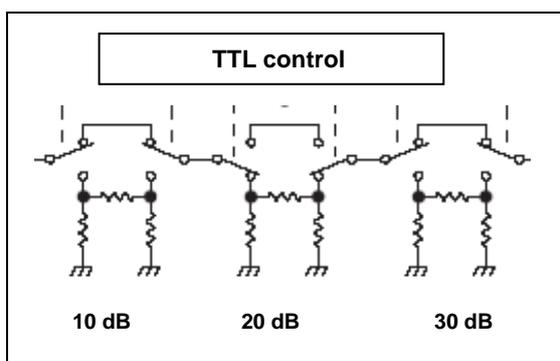
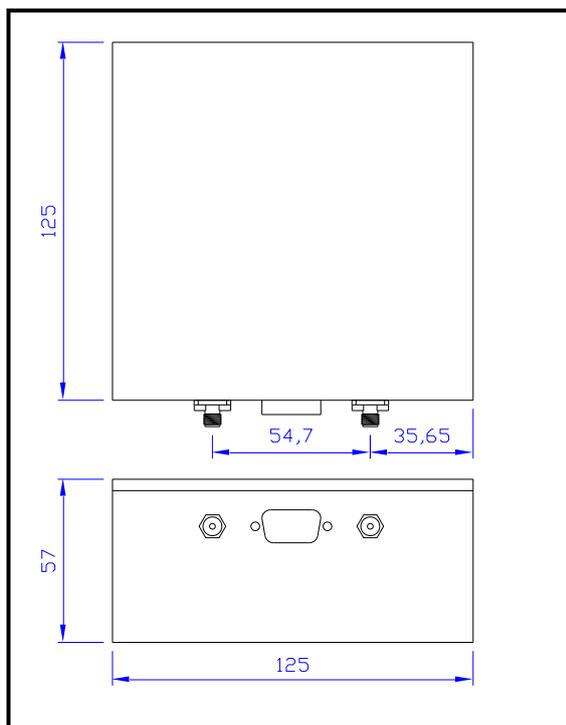
- ◆ DC-18 GHz.
- ◆ Entre 0-60 dB con pasos de 10 dB.
- ◆ Lógica de control TTL
- ◆ Alimentación +12Vdc.
- ◆ Bajas pérdidas de inserción.
- ◆ Encapsulado compacto.
- ◆ Conmutación rápida.
- ◆ Temperatura de trabajo -45/+85°C
- ◆ Opcional IP67-IEC.



Descripción.

El modelo IF-AT101 es una atenuador controlado digitalmente, mediante niveles TTL. Los niveles de atenuación están definidos entre 0 y 60 con saltos de 10dB. Puede trabajar manteniendo especificaciones entre DC y 18 GHz.

Desarrollado para aplicaciones donde se requiera, alta fiabilidad, tamaño reducido y facilidad de uso manejo, todos los controles y alimentación integrados un sub D.



Especificaciones

Parámetros	Valores	Unidades
Frecuencia trabajo	DC-18	GHz
Atenuación	0-60	dB
Precisión	+/- 5%	
Control	TTL	
Alimentación	+12	VDC
Pérdidas inserción	2,7 3	dB typ. dB máx.
VSWR	2/1	
Tiempo conmutación	25	ms max
Potencia	0,1	W (cw)
T trabajo	-55/+85	°C
Conectores	SMA	
Tamaño	125x57x125	mm

Selección atenuación			
Niveles			Atenuación (dB)
TTL3	TTL2	TTL1	
0	0	0	Perd. Inser.
0	0	1	10
0	1	0	20
0	1	1	30
1	0	0	30
1	0	1	40
1	1	0	50
1	1	1	60

