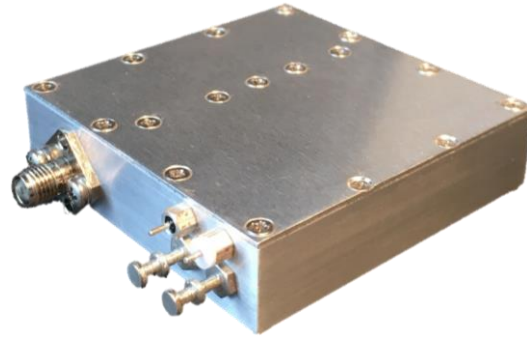


## Características.

- ◆ PLO a 500MHz.
- ◆ Alarma desenganche TTL.
- ◆ Regulador de tensión interno.
- ◆ Opcional -50/+90°C.



## Descripción.

Oscilador de alta estabilidad y bajo ruido de fase a 500 MHz, con alarma de desenganche y referencia interna - externa

Los osciladores enganchados en fase de la serie PLO están disponibles desde pocos MHz hasta 26GHz. Solución óptima para su uso en aplicaciones tanto profesionales como militares.

Soluciones a medida en frecuencia, potencia de salida, temperatura de trabajo, tamaño, etc.

### Especificaciones del modelo IF-PLO-500 (a 25°C)

#### Especificaciones

Frecuencia de trabajo	500	MHz
Estabilidad /temperatura	+/-1	ppm
Precision/frecuencia	+/-0,1	ppm
Potencia salida	0 hasta +27	dbm
Variacion potencia/temperatura	0,5 hasta 3	db
Perdidas retorno max	-10	db
Espurios	-80	dbc
Harmonicos	-20	dbc

#### Ruido de fase (tip)

100Hz	-96	dbc/Hz
1KHz	-106	dbc/Hz
10KHz	-113	dbc/Hz
100KHz	-140	dbc/Hz
1MHz	-150	dbc/Hz

#### Referencia externa

Frecuencia	5 hasta 100	MHz
Potencia	+3 hasta +10	dbm
Conectores	SMA (h)	

#### Comunes

Temperatura de trabajo (1)	0/+50 hasta -50/+90	°C
Temperatura almacenamiento	-55/+125	°C
Alimentacion	+12 +/- 2	VDC
Desenganche	TTL level	
Conectores	SMA (h)	
Tamaño	60x60x15	mm

(1): En el cuerpo de la caja