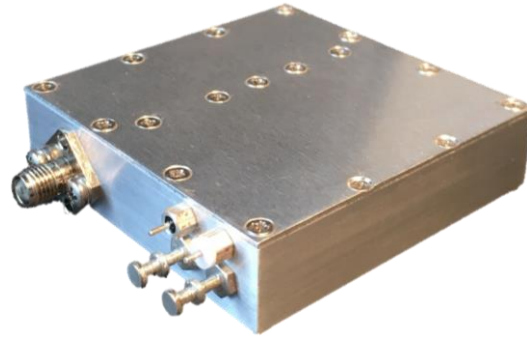


Características.

- ◆ PLO a 8440MHz.
- ◆ Alarma desenganche TTL.
- ◆ Alimentación +5 VDC.
- ◆ Opcional -50/+90°C.



Descripción.

Oscilador de alta estabilidad y bajo ruido de fase a 8440MHz, 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-8440-5 (a 25°C)

Especificaciones

| | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Frecuencia de trabajo | 8440 | MHz |
| Estabilidad /temperatura | +/-1 | ppm |
| Precision/frecuencia | +/-0,1 | ppm |
| Potencia salida | +13 | dbm |
| Variacion potencia/temperatura | 3 | db |
| Perdidas retorno max | -10 | db |
| Espurios | -80 | dbc |
| Harmonicos | -20 | dbc |
| Pushing | 20 | MHz/V |

Ruido de fase (tip)

| | | |
|--------|------|--------|
| 10KHz | -88 | dbc/Hz |
| 100KHz | -92 | dbc/Hz |
| 1MHz | -114 | dbc/Hz |

Referencia externa

| | | |
|------------|----|-----|
| Frecuencia | No | MHz |
| Potencia | No | dbm |
| Conectores | No | |

Comunes

| | | |
|----------------------------|------------|-----|
| Temperatura de trabajo (1) | -20/+85 | °C |
| Temperatura almacenamiento | -55/+125 | °C |
| Alimentacion | +5 +/- 0,1 | VDC |
| Desenganche | TTL level | |
| Conectores | SMA (h) | |
| Tamaño | 60x60x15 | mm |

(1): En el cuerpo de la caja