

Reloj sincronizado por satélite SEL-2401



Tiempo exacto en cualquier parte que lo requiera

\$548
Precio de lista (USD)
Incluye antena y línea (cable)
de alimentación

± 100 ns



Aplique el SEL-2401 de bajo costo en lugares en el que se requiera utilizar tiempo exacto.

Características y beneficios

Confiable—excede normas de relés IEEE e IEC

Aplique en ambientes agresivos, incluyendo gabinetes de control para exteriores. Excede las normas de relés de protección IEEE C37.90 e IEC 60255 para robustez. Operación exacta de desde -40° a $+80^{\circ}\text{C}$.

Exacto

Aplique para sincrofases, correlación de eventos de relés y otras necesidades de temporización (sincronización) de alta exactitud. Salidas de IRIG-B demodulada con exactitud de ± 100 ns cumplen con los requerimientos para aplicaciones de temporización (sincronización) existentes y futuras.

Precio bajo—desempeño alto

Ideal para subestaciones pequeñas o situaciones donde se requiere una señal de tiempo de alta calidad.

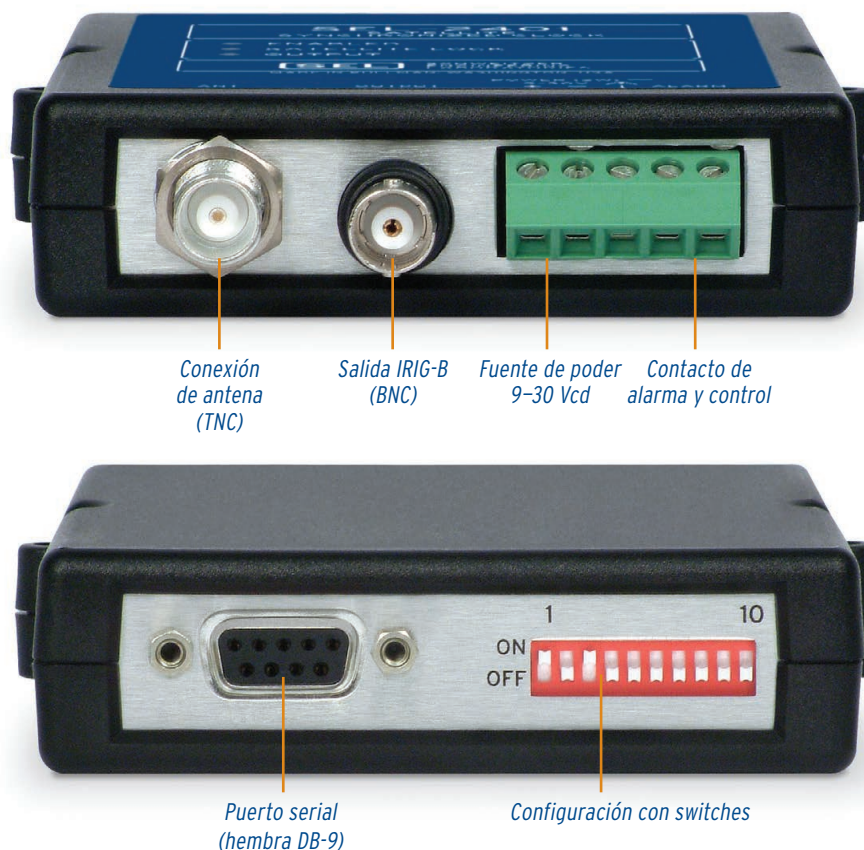
Aplicaciones de control

Use el contacto de salida como un arranque de precisión para prueba coordinada en tiempo, iniciación de evento u otras funciones de control.



Haciendo la energía eléctrica más segura, más confiable y más económica®

Reloj sincronizado por satélite SEL-2401



Conexión de antena (TNC)

Salida IRIG-B (BNC)

Fuente de poder 9-30 Vcd

Contacto de alarma y control

Puerto serial (hembra DB-9)

Configuración con switches

Especificaciones generales

Puertos de tiempo

Puerto serial EIA-232

Una salida IRIG-B demodulada

Salida típica 120 mA, 3.5 Vcd, a 25 Ω

Ambiental

Temperatura de operación -40° a +80°C

Cumple con IEEE C37.90

Cumple con IEC 60255

Contacto de alarma

Tipo A, 0.1 A

Fuente de poder

Voltaje 9-30 Vcd o regulado 5 Vcd

Burden <2 W

Fuente de poder accesorio	Voltaje de entrada	Voltaje de salida
Fuente de poder de CD de bajo voltaje SEL-932130X	48/125 Vcd o 125 Vca	5 Vcd
Fuente de poder de CD de bajo voltaje SEL-932160X	125/250 Vcd o CA	5 Vcd
CA pared a fuente de poder de 15 volt 230-0604	90-264 Vca	15 Vcd

Exactitud

IRIG-B demodulada ± 100 ns promedio

± 500 ns pico

Dimensiones

Altura (sin montaje DIN) 25.4 mm (1.0 pulgadas)

Ancho 93.35 mm (3.675 pulgadas)

Profundidad 121.9 mm (4.8 pulgadas)



Pullman, Washington USA
Tel: +1.509.332.1890 • Fax: +1.509.332.7990 • www.selinc.com • info@selinc.com

© 2005-2013 por Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. PF00337 • 20141014

