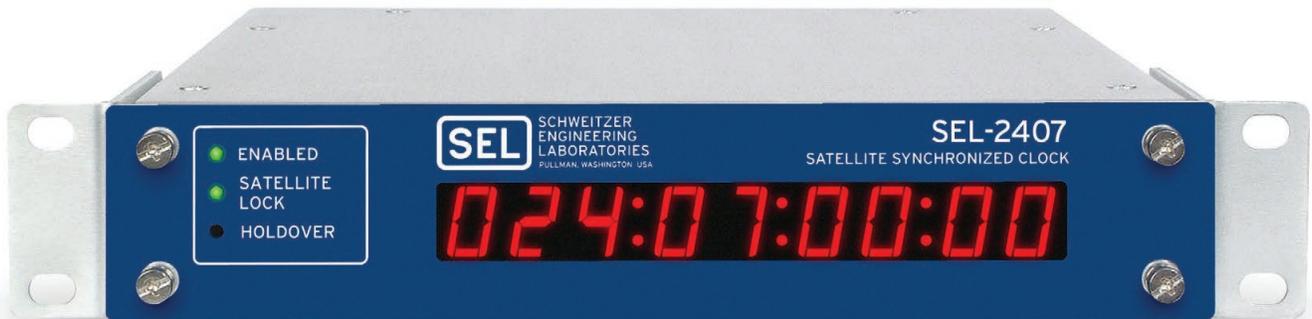


SEL-2407

Horloge synchronisée par satellite



Synchronisation précise du temps et affichage dans les conditions difficiles inhérentes aux postes électriques

- Synchronisez les relais, les unités de mesure de phaseur, les contrôleurs d'automatisation et d'autres appareils avec une précision moyenne de mesure temporelle de ± 100 ns.
- Utilisez une sortie de signal IRIG-B modulé et six sorties de signal IRIG-B démodulé pour synchroniser des dispositifs électroniques intelligents (DEI).
- Utilisez le SEL-2407 en toute confiance : il dépasse les exigences des normes IEEE C37.90 et CEI 60255 relatives aux relais de protection.



Caractéristiques

Fiabilité

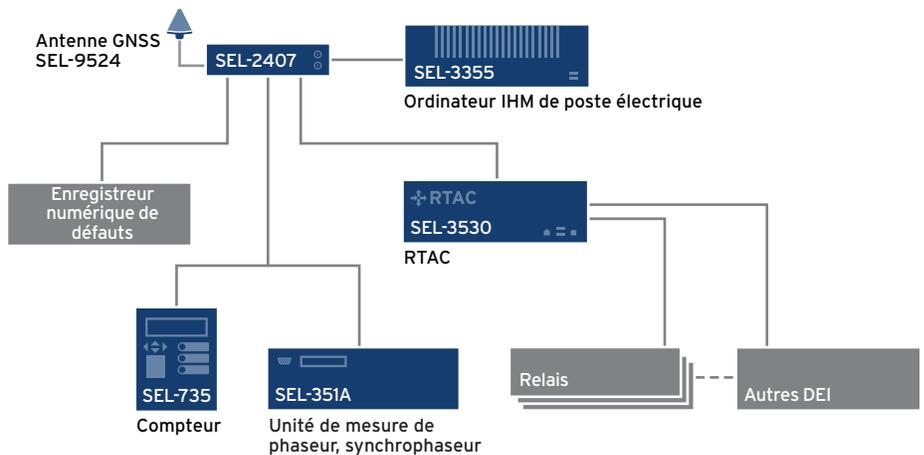
Le SEL-2407 dépasse les exigences des normes IEEE C37.90 et CEI 60255 relatives aux relais de protection. Il fonctionne avec précision de -40 °C à +80 °C (-40 °F à +176 °F) et la plage de fonctionnement de l'alimentation universelle est de 10 à 300 Vcc ou 85 à 264 Vca.

Précision

Utilisez le SEL-2407 pour des applications liées aux synchrophaseurs, des corrélations d'événements de relais et d'autres applications de synchronisation de haute précision. Ses sorties de signal IRIG-B démodulé caractérisées par une précision de ± 100 ns répondront aux besoins actuels et futurs en matière de synchronisation.

Un prix avantageux pour une fonctionnalité supérieure

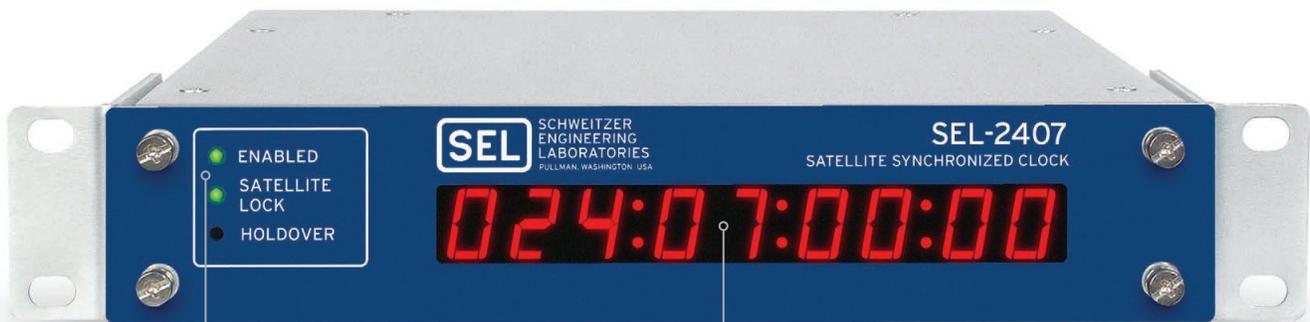
Le SEL-2407 fournit six sorties de signal IRIG-B démodulé, dont trois peuvent être réglées sur 1 imp/s ou 1.000 imp/s. Il comporte également un grand écran d'affichage du temps par voyants DEL. Ces caractéristiques sont standard, au lieu d'être une option onéreuse.



Exemple d'application pour sous-station SEL-2407



Aperçu du produit



Voyants DEL d'état simples

Affichage de grande taille et facile à lire



Connexion d'antenne (TNC)

Grande plage d'alimentation :
10 à 300 Vcc ou 85 à 264 Vca

Port fibre optique optionnel (ST), compatible avec les émetteurs-récepteurs à fibre optique SEL-2812 comportant un port IRIG-B

Sortie de signal IRIG-B modulé

Six sorties de signal démodulé (dont trois programmables) (BNC)

Port série (DB-9)

Contact d'alarme (type C) ou sortie d'impulsions (type A)

Caractéristiques du SEL-2407

Caractéristiques générales

Affichage	Affichage du temps par LED
Ports de temps	Port série EIA-232 Port fibre optique ST optionnel Une sortie de signal IRIG-B modulé Trois sorties de signal IRIG-B démodulé Trois sorties programmables de signal IRIG-B démodulé (IRIG-B, 1 imp/s ou 1 000 imp/s).
Environnement	Température de fonctionnement de -40 °C à +80 °C (-40 °F à +176 °F) Conforme à la norme IEEE C37.90 Conforme à la norme CEI 60255
Contact d'alarme	Type C, 6 A
Bloc d'alimentation	18–300 Vdc ou 85–264 Vac
Précision	IRIG-B démodulé : ± 100 ns (moyenne), ± 500 ns (crête) IRIG-B modulé : ± 1 μ s (crête) Sortie impulsions/s : ± 100 ns (moyenne), ± 500 ns (crête)



Rendre l'énergie électrique plus sûre, plus fiable et plus économique
+1.509.332.1890 | info@selinc.com | selinc.com/fr

© 2007–2018 par Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
PF00100FR • 20180911

