



La medición que transforma

CATEGORÍA DE PRODUCTOS



# Servidores de Tiempo

Receptores de Tiempo y Frecuencia GPS / GNSS y NTP



Los servidores GNSS / GPS y soluciones de Tiempo y sincronización de redes que Ampere ofrece son de alta precisión y seguridad para bases de datos y sistemas críticos que requieren una hora exacta en las estampas de Tiempo para iniciar, controlar y analizar procesos, completar transacciones con autenticación, el cumplimiento de Normas y mejores prácticas.

	<i>Precisión estándar de Tiempo</i>	<i>Formatos estándar y conectividad</i>	<i>Consumo eléctrico</i>	<i>Rango Temperatura</i>
<b><u>9483</u></b> Servidor de Tiempo NetClock 	Oscilador interno: TCXO/10 Mhz, NTP Salida de 1PPS $\pm 50$ ns	Código de tiempo en serie: 0, 1, 1S, 2 (IBM Sysplex), 3, 4, 7, 8, 9, NMEA: ZDA, RMC, GGA (GPS). Ethernet 10/100 Base-T, 2x RS-485, 1PPS, 1x RJ45, 1x BNC HTTP, Telnet, Servidor FTP, SMTP	20 W	0° a 50°C
<b><u>PolaRx5 TR</u></b> Servidor de Tiempo y Frecuencia 	Receptor interno GNSS/10 MHz - Salida 1PPS $\pm 5$ ns	CGGTTS V2E, RINEX (obs, nav, meteo) v2.x, 3.05, 4.0, BINEX, salida NMEA v2.30 y v4.10, x PPS (máx. 100 Hz), 4x seriales, 1x Ethernet (100 Mbps), 1x WiFi, 1x POE, 1x USB, 1x USB host para disco externo, HTTP/HTTPS, servidor FTP, FTP push, SFTP, SYNC+, CloudIT NTRIP (v1 y v2)	5 W	-40° C a +65° C

Para más información, visita: [www.gruposimonett.com/servidores-tiempo](http://www.gruposimonett.com/servidores-tiempo)

	<i>Precisión estándar de Tiempo</i>	<i>Formatos estándar y conectividad</i>	<i>Consumo eléctrico</i>	<i>Rango Temperatura</i>
<p><b><u>2402-003</u></b> Servidor de Tiempo y Sincronización</p> 	Oscilador interno TCXO/10 Mhz, opcional de Rubidio, NTP, PTP, SNTP - 1PPS de salida $\pm 50$ ns	Ethernet (1x RJ-45, 1x SFP), RS-232 micro USB, RJ-45 IPv4/IPv6: doble pila, soporte de VLAN, DHCPv4/DHCPv6 (AUTOCONF)/SLAAC, HTTP, REST API, FTP, SNMP: soporta v1, v2c y v3 (sin auth/priv) con Enterprise MIB, SMTP	40 W	-20 a +65°C
<p><b><u>2402-013</u></b> Servidor de Tiempo y Sincronización</p> 	Oscilador interno OCXO/10 Mhz, opcional de Rubidio, NTP, PTP, SNTP - 1PPS de salida $\pm 15$ ns	Ethernet (1x RJ-45, 1x SFP), RS-232 micro USB, RJ-45 IPv4/IPv6: doble pila, soporte de VLAN, DHCPv4/DHCPv6 (AUTOCONF)/SLAAC, HTTP, REST API, FTP, SNMP: soporta v1, v2c y v3 (sin auth/priv) con Enterprise MIB, SMTP	40 W	-20 a +65°C

**Todos los servidores cumplen las Normas**  
RoHs, REACH, WEEE, CE y FCC

Moosgäessli 1 CH 8835 Feusisberg Schwyz, Suiza | [contacto@ampere.com.mx](mailto:contacto@ampere.com.mx) | +52 55 5672 1500 | [www.gruposimonett.com](http://www.gruposimonett.com)  
Suiza | México | Chile | Perú



Para más información, visita: [www.gruposimonett.com/servidores-tiempo](http://www.gruposimonett.com/servidores-tiempo)