

SAIs Interactivos Júpiter Pro

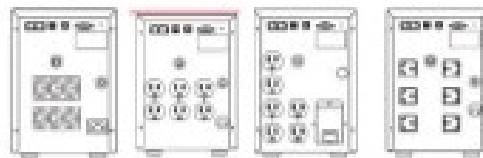
Los SAIs interactivos, con onda senoidal de salida, de la serie JUPITER PRO ofrecen una solución fiable y económica para ordenadores, switches, hubs y otros dispositivos informáticos y electrónicos. Disponen de puertos de comunicaciones RS-232 y USB de manera estándar lo que proporciona una gran versatilidad de comunicaciones. Algunas de las características más destacables son:

- SAI Interactivo.
- El panel LCD que ofrece, de manera intuitiva, la información más relevante del equipo.
- Onda senoidal de salida.
- Control preciso del estado de las baterías.
- Mínimo tiempo de transferencia.
- 97% de eficiencia con red eléctrica.
- Baterías fácilmente accesibles para su cambio.
- Puerto de comunicaciones RS232 y USB patentado que funcionan simultáneamente.



Tamaño compacto

El diseño de la serie JUPITER PRO es muy compacto lo que nos permite una fácil instalación.



JP Pro 1000/1500/2000/3000

Onda senoidal pura de salida

La serie JP PRO genera una onda senoidal pura a la salida en caso de fallo de red. Esto nos asegura el correcto funcionamiento de prácticamente cualquier carga que conectemos.



Mínimo tiempo de transferencia

La tecnología de estos SAIs permite tener el tiempo mínimo de transferencia. Con esto conseguimos que en caso de fallo de red el SAI empiece a generar la tensión de salida desde las baterías de manera casi inmediata, ofreciendo una excelente protección para la mayoría de cargas informáticas y electrónicas.

Display LCD

El display LCD nos ofrece la información más significativa del estado del SAI como nivel de carga y de batería, fallo del equipo, AVR Buck y Boost, etc. Opcionalmente se puede solicitar un display LED con indicaciones del estado del sistema y aviso de fallos del equipo.



97 % de Eficiencia con presencia de red

Estos equipos ofrecen una eficiencia de hasta el 97% con presencia de red lo que nos permite un ahorro energético significativo a la vez que generan poco ruido y calor.

SAIs Interactivos Júpiter Pro

Corrección automática de la tensión de entrada

Estos equipos disponen de la función AVR Boost y Buck que corrige la tensión de entrada, tanto por exceso como por defecto sin necesidad de usar las baterías. Esto nos permite usar estos SAIs en lugares con variaciones de la tensión de entrada así como alargar la vida de las baterías.

Baterías fácilmente reemplazables

Las baterías son fácilmente accesibles desde el frontal del SAI. Esto permite que incluso el propio usuario pueda reemplazarlas fácilmente cuando estas están agotadas sin necesidad de enviar el equipo a fábrica para su sustitución.



Control inteligente de las baterías

El SAI supervisa la tensión de las baterías en todo momento. Este control inteligente evita una descarga profunda en caso de fallo de red independientemente del nivel de carga conectado, asegurando así una larga duración de las baterías.

Arranque sin red

Estos equipos pueden encender sin tener presencia de red, desde las baterías.

Fácil de usar

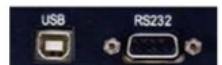
El diseño plug & play de estos SAIs permite su fácil instalación. Todos los modelos hasta 3KVA son suministrados con los cables de entrada y como conectores de salida estándar. Podremos poner el equipo en funcionamiento sin necesidad de unos conocimientos técnicos, de manera sencilla e intuitiva siguiendo el manual de instrucciones.

Indicador de fallo en la conexión

El indicado de fallo en la conexión nos avisará de cualquier problema en la conexión como por ejemplo de mala conexión a tierra.

Puerto de comunicaciones RS232 y USB patentado

La tecnología patentada del puerto de comunicaciones permite que puedan trabajar simultáneamente el puerto RS232 y USB lo que ofrece una gran versatilidad permitiendo la conexión simultánea de varios ordenadores.



Software opcional de comunicaciones

Opcionalmente los JUPITER PRO pueden ser suministrados con un software de supervisión que también permite el apagado de un PC de manera programada antes de que se acabe el tiempo de autonomía, en caso de fallo de red. Igualmente con el software de comunicaciones podemos ver los principales parámetros de funcionamiento del equipo, enviarnos alarmas por SMS, etc.



SAIs Interactivos Júpiter Pro

Modelo	JP 1000	JP 1500	JP 2000	JP 3000
ENTRADA				
Tensión de Entrada	220/230/240 Vca Monofásica +/-25% Seleccionable mediante DIPs. Opcionalmente 110/115/120			
Frecuencia de Entrada	Entrada de red 50/60 Hz			
SALIDA				
Tensión de Salida	El sistema AVR nos incrementará o disminuirá la tensión de entrada cuando esta esté entre un 9% y un 25% por debajo o por encima del valor nominal. 220/230/240 Vca +3% - 10% en modo backup. Opcionalmente 110/115/120			
Frecuencia de salida	50/60Hz +/-0,2Hz			
Potencia de salida	1000VA/600 W	1500VA/900W	2000VA/1200W	3000VA/1800W
Forma de onda	Onda senoidal pura. THD <3% con cargas lineales			
Tiempo de transferencia	2-6 ms normalmente			
Autonomía	9 minutos a mitad de carga			
Arranque desde baterías	Si			
BATERÍAS				
Tipo	Baterías de plomo ácido estancas libres de mantenimiento de 12Vcc.			
Cantidad	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 9Ah	4 x 12V 7Ah	4 x 12V 9Ah
Tensión de baterías	24 Vcc	24 Vcc	48 Vcc	48 Vcc
Tiempo de recarga	2-4 horas hasta el 90% de su capacidad.			
INDICACIONES				
Con display LED (2 botones)	Presencia de red, modo backup, fallo del SAI y estado de las baterías			
Con display LCD (3 botones)	Valor numérico del porcentaje de carga y batería. Íconos de bypass, AVR Boost/Buck, batería baja, fallo de batería, fallo del SAI, problema de conexión, sobrecarga. LED: Presencia de red (verde), modo backup (amarillo), fallo (rojo)			
Autodiagnóstico	En el encendido y mediante el software de control.			
PROTECCIONES				
Sobrecarga	Con red	>110% sonido de alarma continuo y apagado a las 10 minutos		
	Sin red	>100% sonido de alarma continuo y apagado a las 10 segundos		
Cortocircuito	Con red	Fusible de entrada y protección electrónica		
	Sin red	Protección electrónica		
ALARMAS				
Visuales y sonoras	Fallo de red, batería baja, sobrecarga y problemas de conexión			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
Dimensiones Ancho x Alto x Fondo mm	172 x 247 x 369	172 x 247 x 369	173 x 247 x 427	173 x 247 x 427
Peso Neto Kgs	13	15	22	24
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C.			
Recomendaciones sobre la temperatura de trabajo	La vida de las baterías ha sido indicada por el fabricante de las mismas para trabajar a temperaturas ambiente máximas de 25°C. Trabajar por encima de esta temperatura reducirá drásticamente la vida de las baterías.			
Humedad	Hasta el 95% de humedad relativa sin condensación.			

