## **SPS NET**

### SAI DC compacto con baterías de Ion-Litio



# SPS NET: Larga autonomía ante cortes de tensión para dispositivos de red

El **SPS NET** de **Salicru** es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) compacto que está especialmente pensado para alimentar domótica, módems y routers (+ONT) durante un período de tiempo prolongado cuando se produce un corte de energía. **SPS NET** no solo protegerá sus equipos contra sobretensiones, sino que le brindará la tranquilidad de saber que durante una interrupción de la corriente eléctrica tendrá la suficiente energía almacenada en su batería de Lilon de 7800 mAh para que los dispositivos de su red doméstica sigan conectados a internet, y pueda mantenerse en contacto con sus seres queridos, continuar una videoconferencia o finalizar el capítulo de su serie favorita sin consumir datos en su tarifa 4G / 5G. **SPS NET** es fácil de instalar y no requiere conocimientos técnicos para conectarlo con los dispositivos de red como routers, cámaras IP, alarmas o sistemas domóticos y no genera ruido ni calor por lo que puede instalarse en cualquier ambiente dentro de un entorno doméstico o de oficina.

## Aplicaciones: Mantenerse conectado a internet se ha vuelto cada vez más importante

**SPS NET** se recarga conectado a la red eléctrica y es la solución óptima para PYMES y para el "Home Office" porque ha sido creado para evitar la inactividad durante un apagón. Las videoconferencias, el envío de emails críticos, seguir conectado a una red privada virtual (VPN) o continuar disfrutando del ocio digital, son susceptibles a la interrupción inesperada de la red wifi debido a un corte de energía y **SPS NET** será la tranquilidad para garantizar que permanecerá conectado cuando más lo necesite.









#### **Prestaciones**

- · Batería de Ion-Litio de 7800 mAh.
- · Amplio margen de tensión de entrada (90 V ÷ 265 V).
- · Salida a 12 V DC sin necesidad de transformador externo.
- · Autonomía de hasta 4 horas.
- · Bajo autoconsumo (<0,8 w)
- · No produce ruido ni calor.
- · Diseño compacto y ligero.
- · Protección contra rayos, sobretensiones y picos de tensión.
- · Indicación autonomía disponible mediante barra de LEDs.
- · Botón de encendido / apagado.
- · Posibilidad de montaje en pared.
- · Cable de salida dual con conectores y adaptadores (x2) compatibles con la gran mayoría de routers del mercado.





Ethernet swicht





ONT ٥٥٥





(÷ \ \ ; \ \ ; \ \ )

#### Características técnicas

MODELO		SPS NET
ENTRADA	Tensión nominal	90 V AC ~ 264 V AC
	Frecuencia nominal	50 Hz ~ 60 Hz
SALIDA	Tensión nominal	12 V DC
	Precisión tensión (modo batería)	$\pm5\%$
	Potencia	12 W ( 1 A.)
	Potencia máxima	25 W (2,1 A.)
	Tiempo de transferencia	0 ms.
	Sobrecargas admisibles Modo batería	Sí Salida < 11,4 V durante 10 s. Salida < 10,8 V durante 0,4 s.
	Sobrecargas admisibles Modo en línea	Sí salida < 11,7 V durante 10 s.
BATERÍA	Tipo de batería	Ion-Litio
	Tensión nominal	3,7 V DC
	Capacidad	7,8 Ah (3 × 2600 mAH)
	Tensión de carga	$4.2~V\pm0.05~V~DC$
	Tiempo de recarga	8 horas al 90% de la capacidad
	Autonomía	Hasta 4 horas
	Consumo sin carga	< 0,8 W
OTRAS FUNCIONES	Cold-start (arranque desde baterías)	Sí
PROTECCIÓN	Cortocircuitos de salida	Sí (< 5 V durante 3 ms.)
NORMATIVA	Seguridad	EN62368-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN55032 Class A / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 / EN55035
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001
CONTENIDO	Contenido de la caja	1 × SPS NET, 1 × Cable Dual DC, 1 × Cable Entrada AC, 2 × adaptadores DC, Guia rápida, Garantia
DIMENSIONES	Fondo $\times$ Ancho $\times$ Alto (mm)	40 × 80 × 150
PES0	Peso (kg)	0,33
CÓDIGO		658BB000005

@salicru\_SA



in www.linkedin.com/company/salicru

