



Extralink Piorun 2000VA/1600W | Inversor de energía | onda sinusoidal pura, voltaje de la batería 24 VDC



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/convertidores/extralink-piorun-2000va-1600w-inversor-de-energia-onda-sinusoidal-pura-voltaje-de-la-bateria-24-vdc>

Price: **625,07 zł** gross / 508,19 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGKJPLRMMNI

Product features

Altura	120 mm
Voltaje de entrada	24 V
Voltaje de salida	220 V
Ancho	290 mm
Profundidad	255 mm
Adecuado para uso en exteriores	No
Cables incluidos	AC
Tipo de fuente de alimentación	Auto
Ventilador integrado	Yes
Tipo de enfriamiento	Active
Frecuencia de entrada	45 Hz
Apto para uso en interior	Yes
Tipo de visualizador	LCD
Potencia de salida	1600 W
Color del producto	Negro
Tipo de corriente de poder	DC-to-AC
Frecuencia de salida	50 Hz
Pantalla incorporada	Yes
Material del cuerpo del reloj	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)

Denominación	Universal
Peso del producto	10130 g

Full product description

Inversor de onda sinusoidal pura Extralink Piorun 2000VA 1600W

Presentamos el potente inversor Extralink Lightning de onda sinusoidal pura, diseñado para satisfacer todas sus necesidades de suministro eléctrico. Nuestro inversor cuenta con tiempos de conmutación rápidos, lo que garantiza una transición fluida de la alimentación de red a la de batería en caso de corte del suministro eléctrico. Además, el inversor Extralink Lightning está diseñado con múltiples capas de protección, incluyendo protección contra sobrecarga, sobretensión, cortocircuito y sobretensión, garantizando un funcionamiento seguro y fiable. El inversor Extralink combinado con las baterías Extralink (se venden por separado) creará un sistema SAI de emergencia fiable.

MULTIUSOS: ALIMENTACIÓN FIABLE EN CUALQUIER SITUACIÓN

Calefacción y bombas

Redes de TI e infraestructura de red

Dispositivos médicos

Sistemas de seguridad e iluminación de emergencia

Un dispositivo UPS – muchas aplicaciones: calefacción, TI, medicina, sistemas de seguridad

Características principales Extralink Lightning 2000VA/1600W

Amplia gama de tensiones de entrada Tensión de salida estable (salida de onda sinusoidal pura), utilizable para todos los aparatos eléctricos
Pantalla LCD con gran cantidad de información Control por CPU Tiempos de conmutación cortos, alta eficiencia Gestión inteligente de la batería para prolongar su vida útil Protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobretensión



UPS

Suministro de energía de emergencia en caso de corte de energía



Inversor

Convierte la corriente continua de la batería a



Cargador

Carga automática de la batería de 24 V



AVR

Regulación automática de voltaje para una alimentación estable



Forma de onda sinusoidal pura

Una de las características clave de nuestro inversor es su capacidad para producir una salida de onda sinusoidal pura. Esto significa que la corriente alterna producida por el inversor tiene la misma calidad y estabilidad que la corriente suministrada por la red eléctrica. Una onda sinusoidal pura es esencial para alimentar dispositivos electrónicos sensibles como ordenadores portátiles, frigoríficos, televisores y los más sensibles, es decir, hornos, bombas de CO y equipos médicos, que pueden dañarse fácilmente por un suministro eléctrico incoherente o inestable. Con la salida de onda sinusoidal pura de nuestro inversor, puede estar seguro de que sus dispositivos electrónicos funcionarán con suavidad y eficacia, sin riesgo de sufrir daños.

	RAYO	UPS offline
		
Tiempo de operación	Escalable – depende de la batería	Normalmente 5–15 min
Batería	Externo 24V (gel/AGM)	Integrado, pequeño
Dispositivos alimentados	Hornos, servidores, equipos médicos	Ordenadores, routers
Inversor	✓	✗
Cargador	✓	✗
AVR	✓	A veces
Reemplazabilidad de la batería	✓	✗

Fuente de alimentación de emergencia UPS en combinación con baterías Extralink

Junto con las baterías Extralink de 24 V (se venden por separado), el inversor funciona como un SAI. El modo SAI garantiza un suministro de energía ininterrumpido en caso de corte del suministro eléctrico. Cuando la red eléctrica está disponible, el inversor carga las baterías y se asegura de que estén siempre listas para suministrar energía de emergencia. Cuando se interrumpe la alimentación de red, el inversor cambia automáticamente a la alimentación por batería, lo que garantiza una conmutación rápida y un suministro de energía ininterrumpido. El modo SAI es ideal para alimentar equipos críticos como servidores, routers y sistemas de seguridad que requieren una alimentación ininterrumpida para funcionar de forma eficiente. Con el modo SAI de nuestro inversor y las baterías Extralink de 24 V, podrá disfrutar de la tranquilidad de saber que sus equipos críticos estarán siempre alimentados, incluso durante cortes de suministro prolongados.

Suministro de energía de emergencia automático para sistemas de calefacción. Protección durante cortes de energía.

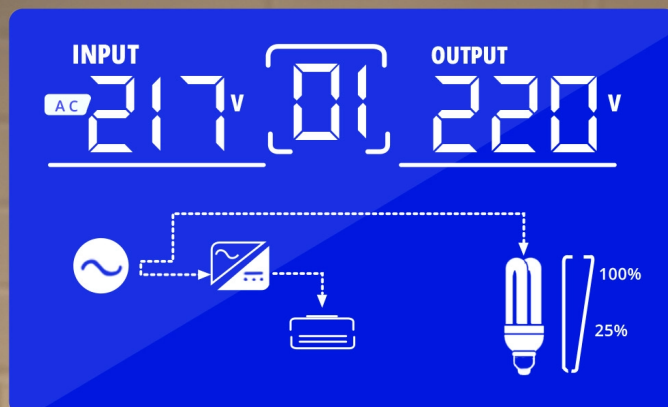


Compatible con baterías de 24V (AGM, Gel, LiFePO4). Potencia: 1600 W (24 V – 230 V, onda sinusoidal pura)

Pantalla LCD nítida

Nuestro inversor Extralink Lightning incorpora una pantalla LCD de fácil lectura que permite monitorizar al instante el rendimiento y el estado del inversor. La pantalla LCD muestra información clave en tiempo real, como la tensión de entrada, la tensión de salida, el nivel de carga de la batería y el nivel de carga. Con esta información al alcance de la mano, puede supervisar fácilmente el rendimiento del inversor y garantizar un funcionamiento óptimo. Además, la pantalla LCD está retroiluminada, lo que facilita su lectura incluso en condiciones de poca luz.

Pantalla LCD en tiempo real: voltaje de entrada/salida, nivel de batería y carga de un vistazo.



Ideal para hornos, servidores y dispositivos sensibles
– fiable USV 24V con onda sinusoidal pura.

Protección multinivel para un funcionamiento fiable

Las capas de protección garantizan el funcionamiento seguro y fiable del inversor y los dispositivos conectados, que están protegidos frente a posibles daños o fallos. Protección contra sobrecarga, para proteger contra el consumo excesivo de corriente. Protección contra sobretensión, para proteger contra una tensión de entrada elevada. Protección contra subtensión, para evitar una tensión de entrada baja. Protección contra cortocircuitos para evitar daños en caso de cortocircuito. Protección contra sobret temperatura para evitar el sobrecalentamiento.

Onda sinusoidal pura, segura para dispositivos sensibles



10,13kg



Ideal para estufas, servidores, dispositivos
médicos y
sistemas de emergencia.