



## Sistema de Suministro Ininterrumpido Extralink Piorun 1000VA/800W + Batería Extralink LiFePO4 12.8V 100Ah, Onda Sinusoidal Pura,

5 905090 336013 >



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/ups/sistema-de-suministro-ininterrumpido-extralink-piorun-1000va-800w-bateria-extralink-lifepo4-128v-100ah-onda-sinusoidal-pura-volt>

Price: **2.203,05 zł** gross / 1.791,10 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGLILERMLNM

### Full product description

#### Fuente de alimentación de emergencia SAI

El inversor puede funcionar como sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) en combinación con baterías Extralink de 12 V. En caso de corte del suministro eléctrico, el modo SAI proporciona alimentación ininterrumpida. El inversor carga las baterías para que estén listas para funcionar en situaciones de emergencia cuando la red eléctrica esté disponible. El inversor proporciona conmutación rápida y alimentación ininterrumpida, cambiando a la alimentación de la batería cuando se interrumpe la alimentación de red. El modo SAI es una excelente forma de alimentar dispositivos importantes como servidores, routers y sistemas de seguridad que necesitan alimentación ininterrumpida para funcionar correctamente. Gracias al modo SAI de nuestro inversor y a las baterías Extralink de 12 V, puede estar seguro de que sus dispositivos importantes siempre dispondrán de energía, incluso durante cortes de suministro prolongados.



## Inversor Extralink Lightning de onda sinusoidal pura

El inversor Extralink Lightning, con su forma de onda sinusoidal pura, satisface todas las necesidades energéticas de alimentación. En caso de corte del suministro eléctrico, nuestro inversor pasa rápidamente de la red a la batería. Además, el Extralink Lightning dispone de múltiples capas de protección para garantizar un funcionamiento seguro y fiable. Esto incluye protección contra sobrecarga, sobretensión, cortocircuito y sobretensión. El inversor Extralink y las baterías Extralink crean un sistema de alimentación de reserva UPS estable.



## Batería LiFePO4 Extralink

En comparación con las soluciones tradicionales basadas en baterías fabricadas con otras tecnologías, las baterías de litio-hierro-fosfato LiFePO4 de Extralink presentan numerosas ventajas: mayor duración, ausencia de mantenimiento, seguridad excepcional, ligereza, mejor eficiencia de descarga y carga. No es necesario ningún mantenimiento activo para prolongar la vida útil de las baterías LiFePO4 de Extralink. Además, estas baterías no tienen efecto memoria y pueden almacenarse durante períodos más largos gracias a su baja tasa de autodescarga (menos del 3% al mes).



## Características principales de Extralink Lightning



## Forma de onda sinusoidal pura

La capacidad de producir una onda sinusoidal pura a la salida del inversor es una de sus características más importantes. Esto significa que la calidad y estabilidad de la corriente alterna producida por el inversor es la misma que la suministrada por la red eléctrica. Una onda sinusoidal pura es esencial para alimentar dispositivos electrónicos sensibles como ordenadores portátiles, frigoríficos, televisores y los equipos más delicados como cocinas, bombas de CO y equipos médicos que son susceptibles de sufrir daños por un suministro eléctrico incoherente o inestable. Gracias a la salida sinusoidal pura de nuestro inversor, puede estar seguro de que sus dispositivos electrónicos funcionarán de forma suave y eficiente, sin riesgo de sufrir daños.



## Batería de tipo LiFePO4 con un elevado número de ciclos

Las baterías LiFePO4 conservan una media del 80% de su capacidad nominal y duran más de 2.000 ciclos. La posibilidad de descargar las baterías LiFePO4 a un nivel inferior no afecta a su rendimiento ni a su vida útil, lo que permite aprovecharlas al máximo, aumentando su capacidad disponible. Las LiFePO4 de Extralink pueden mantener un alto rendimiento incluso en condiciones de temperatura extremas, ya que tienen una alta resistencia al calor y pueden funcionar en un rango de temperaturas más amplio.

 A black Extralink Lithium 100 battery unit. The front panel features a digital display screen in the center, flanked by two green buttons labeled 'FUNCTION' and 'OFF/ON'. To the left of the display is a silver 'EXTRALINK' logo. The unit has a perforated metal grille on the left side and a solid metal grille on the right side.
 

### LITHIUM 100

| ELECTRICAL SPECIFICATIONS |               |
|---------------------------|---------------|
| Nominal Voltage           | 12.8V         |
| Nominal Capacity          | 100Ah         |
| Energy                    | 1280Wh        |
| Self Discharge            | <3% per Month |
| Battery Chemistry         | LiFePO4       |

| MECHANICAL SPECIFICATIONS |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Casing                    | IP65 ABS (splash/dust proof)        |
| Terminal                  | M6                                  |
| Discharge Temperature     | -20°C - 60°C ±25% Relative Humidity |
| Charge Temperature        | 5°C - 45°C ±25% Relative Humidity   |
| Storage Temperature       | 0°C - 40°C ±25% Relative Humidity   |

| CHARGE SPECIFICATIONS       |                |
|-----------------------------|----------------|
| Rec. Charge Current         | 20A            |
| Max. Charge Current         | 100A           |
| Rec. Charge Voltage         | 14.6 V ± 0.2 V |
| Max. No. in Series/Parallel | 4S/4P          |

| DISCHARGE SPECIFICATIONS    |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Max. Continuous Discharge   | 100A                |
| Peak Discharge Current      | 300A <3s            |
| Rec. Low Voltage Disconnect | 10 V (2.5V/Cell)    |
| Reconnect Voltage           | >10.8 V (2.7V/Cell) |

\*Storage @ 30-50% SOC. Recharge every 3 Months is Recommended

**EXTRALINK**

**LITHIUM**

- \* 2 YEAR WARRANTY
- \* HIGH POWER-TRUE CAPACITY
- \* VERSATILE, LIGHTWEIGHT
- \* INTELLIGENT BMS MANAGEMENT

El kit es adecuado para alimentar diversos dispositivos como:

