



Extralink Piorun 600VA/480W | Inversor de potencia | onda senoidal pura, tensao da bateria 12VDC



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/conversores/extralink-piorun-600va-480w-inversor-de-potencia-onda-senoidal-pura-tensao-da-bateria-12vdc>

Price: **380,24 zł** gross / 309,14 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGKJPGRMMIN



Product features

Altura	120 mm
Voltagem da entrada	12 V
Tensão de saída	220 V
Largura	290 mm
Profundidade	255 mm
Adequado para uso exterior	No
Cabos	AC
Tipo de fonte de alimentação	Auto
Ventoinha integrada	Yes
Tipo de refrigeração	Active
Frequência	45 Hz
Adequado para uso interior	Yes
Tipo de monitor	LCD
Potência de saída	480 W
Cor do produto	Preto
Tipo de alimentação de corrente	DC-to-AC
Frequência de saída	50 Hz
Visor incorporado	Yes
Material do estojo de relógio	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)

Designação	Universal
Peso do produto (lb)	6680 g

Full product description

Extralink Relâmpago 600VA 480W puro inversor de onda sinusoidal

Apresentamos o poderoso inversor de raios Extralink com onda sinusoidal pura, concebido para satisfazer todas as suas necessidades de fornecimento de energia. O nosso inversor apresenta tempos de comutação rápidos, assegurando uma transição perfeita da rede eléctrica para a energia da bateria em caso de corte de energia. Além disso, o **Extralink Lightning Inverter é concebido com múltiplas camadas de protecção**, incluindo sobrecarga, sobretensão, curto-circuito e protecção contra sobretensão, assegurando um funcionamento seguro e fiável. O Inversor Extralink em combinação com [Baterias Extralink](#) (vendidas separadamente) [irá criar um sistema UPS de emergência fiável](#).

MULTIPURPOSE – RELIABLE POWER SUPPLY IN ANY SITUATION

Heating and pumps

IT networks and network infrastructure

Medical devices

Security systems and emergency lighting

One UPS device – many applications: heating, IT, medicine, security systems

Características principais Extralink Lightning 600VA/480W

- Gama muito ampla de tensão de entrada da rede eléctrica
- Tensão de saída estável (saída de onda sinusoidal pura), pode ser utilizada para todos os dispositivos eléctricos
- Ecrã LCD com grande quantidade de informação
- Controlo por CPU

- Tempos de comutação curtos, elevada eficiência
- Gestão inteligente da bateria para prolongar a sua vida útil
- Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e temperatura excessiva



UPS

Emergency power supply in case of power failure



Inverter

Converts DC power from the battery to 230V AC



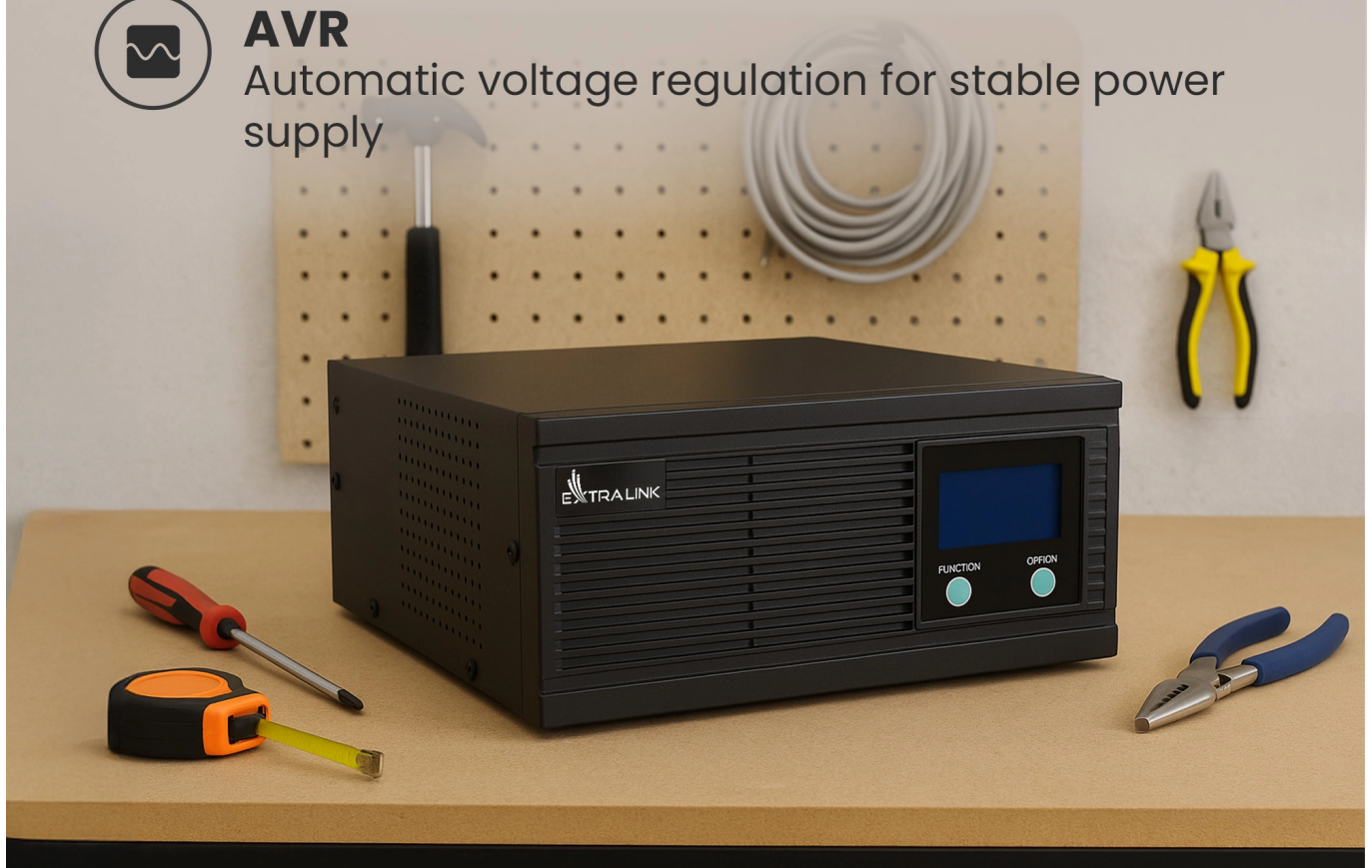
Charger

Automatic 12V battery charging



AVR

Automatic voltage regulation for stable power supply



Pura forma de onda sinusoidal

Uma das características chave do nosso inversor é a sua **capacidade de produzir uma saída de onda sinusoidal pura**. Isto significa que a corrente alternada produzida pelo inversor tem a mesma qualidade e estabilidade que a corrente fornecida pela rede eléctrica. Uma **onda sinusoidal pura** é essencial para alimentar dispositivos electrónicos sensíveis, tais como computadores portáteis, frigoríficos, televisores e os mais sensíveis, ou seja, fornos, bombas de CO e equipamento médico, que podem ser facilmente danificados por uma alimentação eléctrica inconsistente ou instável. Com a saída de onda sinusoidal pura do nosso inversor, pode ter a certeza de que os seus dispositivos electrónicos funcionarão de forma suave e eficiente, sem risco de danos.

	PIORUN	Offline UPS
		
Runtime	Scalable – dependent on battery	Usually 5–15 min
Battery	External 12V (gel/AGM)	Built-in, small
Powered devices	Furnaces, servers, medical equipment	Computers, routers
Inverter	✓	✗
Charger	✓	✗
AVR	✓	Sometimes
Battery replaceability	✓	✗

Alimentação de emergência da UPS em combinação com baterias Extralink

[Juntamente com as baterias de 12V da Extralink](#) (vendidas separadamente), o inversor funciona como uma UPS. O modo UPS assegura o fornecimento ininterrupto de energia no caso de um corte de energia. Quando a energia da rede está disponível, o inversor carrega as baterias e assegura que estas estão sempre prontas para fornecer energia de emergência. Quando a rede eléctrica é interrompida, o inversor muda automaticamente para a energia da bateria, assegurando uma comutação rápida e fornecimento ininterrupto de energia. O modo UPS é ideal para alimentar equipamentos críticos, tais como servidores, routers e sistemas de segurança que requerem energia ininterrupta para funcionarem eficientemente. Com o modo UPS do nosso inversor e baterias Extralink de 12V, pode desfrutar de paz de espírito sabendo que o seu equipamento crítico será sempre alimentado, mesmo durante interrupções prolongadas de energia.

Automatic emergency power supply for heating systems. Protection during power outages.

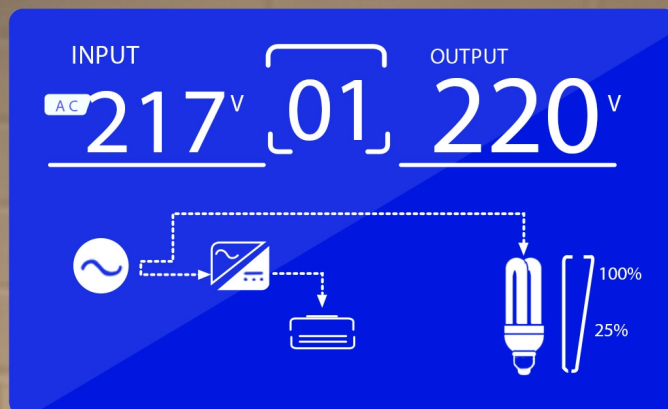


Compatible with 12V batteries (AGM, Gel, LiFePO4). Power: 480 W (12 V – 230 V, pure sine wave)

Visor LCD claro

O nosso inversor de raios Extralink apresenta **um visor LCD de fácil leitura** que permite a monitorização instantânea do desempenho e estado do inversor. O visor LCD mostra informações chave em tempo real, tais como tensão de entrada, tensão de saída, nível de carga da bateria e nível de carga. Com esta informação na ponta dos seus dedos, pode facilmente monitorizar o desempenho do inversor e assegurar um funcionamento ótimo. Além disso, o **visor LCD é retroiluminado**, tornando-o fácil de ler mesmo em condições de fraca luminosidade.

Real-time LCD display – input/output voltage, battery level, and load at a glance.



Ideal for furnaces, servers, and sensitive devices – reliable 12V UPS with pure sine wave.

Protecção multinível para um funcionamento fiável

As camadas de protecção asseguram um funcionamento seguro e fiável do inversor e dos dispositivos ligados, que são protegidos contra potenciais danos ou falhas.

- Protecção contrasobrecarga, para proteger contra o consumo excessivo de corrente
- Protecção contrasobretensão, para proteger contra uma tensão de entrada elevada
- Protecção contrasubtensão, para proteger contra a baixa tensão de entrada
- Protecção contra curto-circuitos, para evitar danos em caso de curto-circuito
- Protecção contrasobreaquecimento, para evitar o sobreaquecimento

Pure sine wave, safe for sensitive devices



6.6kg



Ideal for furnaces, servers, medical devices,
and emergency systems.