Ficha técnica JM Distech

BL-PREMIUM-30V2

Marca: BLUETTI

Descripción

La serie Premium de baterías portátiles de BLUETTI permite tener un suministro de energía eficiente y cómodo en entornos sin acceso a red. Son baterías que pueden recargarse rápidamente en 1h mediante el modo Turbo, siendo posible cargarlas por otros medios como la la serie de paneles portátiles de BLUETTI.

Su densidad energética es muy alta, ya que con un tamaño pequeño son capaces de generar energía en gran cantidad para multitud de aplicaciones outdoor: acampadas, excursiones o trabajos sin acceso a red, de una forma limpia y segura. En aplicaciones indoor también resulta muy práctica, ya que presenta función UPS de respaldo en caso de corte de electricidad.

Al ser baterías de litio, presentan una mayor seguridad y vida útil, pudiéndose controlar vía App. Presentan una gran variedad de salidas, pudiendo suministrar energía en corriente alterna, en DC y en USB e inalámbrica para móviles y portátiles

• Bluetti

• Estación de energía portátil

• Pantalla LCD

• Capacidad máxima 320Wh (20Ah)

• Potencia máxima de salida 600W

• 3000 ciclos

• Pico hasta 1500W

• 1x Salida AC

• 2x Salidas USB-A

• 2x Salidas USB-C

• 1x Salida Mechero Coche

• 2x Salidas DC5521

• Control a través de APP

• Función UPS

Especificaciones

Capacidad	320Wh (20Ah)
Tipo batería	LiFePO4
Ciclo de vida	+3000 (al 80%)
Potencia máxima de salida	600W
Potencia pico de salida	1500W
Frecuencia de salida	50/60 Hz
Entradas	1x Solar 200W máx, 12-28 Vcc, 10A 1x AC 380W (980W máx con bypass) Entrada máxima: 380W (AC + Solar)
Salidas DC	1x Mechero Coche 12V / 10A 2x DC5521 12V/5A por puerto, 12V/8A en total
Salida AC	1x AC 230V / 2.61A / 600W total
Salidas USB	2x Puerto USB-A 5V/3A (15W máx) 1x Puerto USB-C PD 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W máx) 1x Puerto USB-C PD 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A,15V/3A, 20V/5A, 28V/5A (140W máx)
Indicador	Pantalla LCD
Tiempos de carga	AC (Silencioso): 3h (200W máximo) AC (Estándar): 2h (200W máximo) AC (Turbo): 45 min (80% a 380W máximo) Solar: 3h (200W máximo en condiciones de pleno sol y 25ºC)
Función UPS	Sí. Tiempo de conmutación <10ms
Dimensiones	250 x 178 x 167.5 mm
Peso	4.3 Kg
Temperatura de descarga	-20 °C a 40 °C
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 40 °C
Índice de protección	IP20
Humedad de funcionamiento	10 a 90%
Garantía	5 años

Contenido

- Estación de energía portátil Bluetti
- Cable de carga AC
- Cable de carga mechero coche
- Manual de instrucciones