

Зарядна станція Imuto Li-ion CL-031 1200Вт/993.6Вт*г



Особливості

- Висока ємність та потужність, вбудована літієва батарея, тривалий час автономної роботи, висока ефективність перетворення, зручність транспортування.
- Чиста синусоїда (підходить для резистивних, ємнісних та індуктивних навантажень).
- Однофазний автономний (offline) інвертор.
- Три USB-порти з незалежним захистом OCP, OVP та від короткого замикання, функція автоматичного визначення ID.
- Один порт Type-C із двосторонньою підтримкою PD, номінальна потужність 100W.
- Широкий діапазон вхідної напруги DC 12–24V (роз'єм 5.5×2.5 мм).
- Вбудована LED-лампа потужністю 3W.
- Два DC-виходи 13.3V / 10A (макс.).
- Один вихід прикурювача 13.3V / 10A (макс.).
- Комплексний захист: від заниженої напруги на вході, перенапруги на виході, перевантаження, короткого замикання та перегріву.

Сфера застосування

- Джерело живлення для виїзного офісу (смартфони, планшети, ноутбуки та інша споживча електроніка).
- Живлення для польової фотозйомки, бездоріжжя та телевізійного знімального обладнання.
- Зовнішнє освітлення.

- Аварійне живлення для польового обслуговування телекомунікацій.
- Резервне живлення для малогабаритного медичного та реанімаційного обладнання.

Умови експлуатації

- Температура заряджання: 0°C ~ +40°C
- Температура розряджання: -10°C ~ +40°C
- Температура зберігання: -20°C ~ +60°C
- Вологість під час роботи: 20–90% RH (без конденсації, 0°C ~ +40°C)
- Вологість зберігання: 5–95% RH (без конденсації)
- Висота над рівнем моря: ≤1500 м
- Рівень шуму: <55 дБ (на відстані 1 м)

Елемент живлення: DBK 63152225 23000mAh (6S2P)

Енергія батарей: 21.6V / 46000mAh (993.6Wh)

Технічні характеристики

Вхід

- **DC1:** 12–24V / 0–10A, 200W (макс.)
 - **Type-C (вхід):** 5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V5A — 100W (макс.)
 - **Загальний вхід (DC1 + Type-C):** 300W (макс.)
-

Вихід

AC (AC1 / AC2 / AC3)

- 230V, чиста синусоїда
- 1200W (постійна потужність)
- 2400W (пікова потужність)

DC2 / DC3 / прикурювач

- 13.3V / 10A — 133W (макс.)

USB1 / USB2 / USB3

- 5V / 2.4A
- Загальний вихід: 5V / 7.2A (макс.)

Type-C (вихід)

- 5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V5A — 100W (макс.)

Сумарна потужність DC2/DC3/прикурювач + USB + Type-C

- 269W (макс.)

LED-освітлення

- 3W (макс.)

Загальна вихідна потужність DC + AC

- 1200W (макс.)