Характеристики

BASELINE

Internal battery RB (6.4V/36Ah)

Комплект із 36 перезарядних батарей $LiFePO_4$ для встановлення в Hub BP Jeweller



Тип батареї

.

Батареї

36 × IFR18650

Літій-залізо-фосфатні ($LiFePO_4$) акумуляторні елементи.

Конфігурація батареї

2S18P

Номінальна напруга

6,4 В⎓

Ємність

36 А·год

Живлення

Максимальний струм навантаження

3000 мА

Напруга відпрацьованої батареї

4,5 В⎓

Параметри заряджання

Режим заряджання

CC/CV (постійна сила струму / постійна напруга).

Напруга заряджання

7,2 В

Сила струму заряджання

4 А

Умови заряджання та розряджання

Діапазон температур заряджання

від 0 °C до +45 °C

Відносна вологість під час заряджання

60 ±25%

Діапазон температур розряджання

від −25 °C до +65 °C

Відносна вологість під час розряджання

60 ±25%

Умови зберігання

Діапазон температур зберігання

від −20 °C до +45 °C

Вологість зберігання

60 ±25%

Транспортування та відвантаження

Напруга під час відвантаження

6,0–6,4 В⎓

Вимоги транспортування

Для авіаперевезень літієві батареї повинні бути заряджені не більше ніж на 30% від номінальної ємності. Напруга під час відвантаження відповідає цій вимозі.

Для інших видів транспортування батарею слід перевозити відповідно до чинних правил та вимог перевізника.

Застереження

Не допускайте перебування батареї поблизу відкритого вогню, іскор або

інших джерел займання.

Не замикайте клеми живлення.

Не розбирайте і не деформуйте батарею.

Уникайте надмірного механічного впливу або вібрації.

Використовуйте батарею тільки із сумісними пристроями.

Hub BP Jeweller не заряджає цю батарею.

Батарею слід встановлювати повністю зарядженою.

Корпус

Розміри

133 × 120 × 51 мм



Вага

1,52 кг

Тип роз’єму батареї

Molex 2139-2 або аналогічний



Діапазон робочої температури

від −25 °C до +65 °C

Допустима відносна вологість

від 35% до 85%

Комплектація

Internal battery RB (6.4V/36Ah)

Кабельний перехідник для заряджання батареї

Додаткова інформація

Відповідність стандартам

Інструкція з використання

Гарантія

24 місяці