

OMNIDOTS

SWARM Battery V3

Part of Omnidots' environmental monitoring solution

Spécifications du produit

Generated at the 17th of October 2022, at 01:29:40 pm

SORTIE

Tension nominale de sortie	5,0 VDC (connecteur Weipu 4P)
Courant maximal	2 A
Capacité normale	104 Ah
Capacité énergétique	375 Wh
Température de travail optimale	De -10° à 65° Celcius (de 14° à 149° Fahrenheit)

CHIMIE

Composition de la batterie	Lithium-ion (NMC)
----------------------------	-------------------

UTILISATION

Durée de vie	> 400 cycles de charge
Profondeur de décharge	80% DOD
Température de stockage optimale	De -10° à 55° Celcius (de 14° à 131° Fahrenheit)
Contrôle	Bouton marche/arrêt/contrôle de la capacité

COMMUNICATION

Architecture électronique	Système sur puce (sur sortie VDC)
---------------------------	-----------------------------------

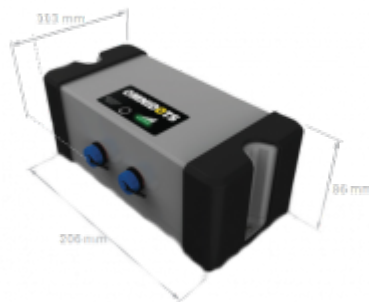
SÉCURITÉ

Taux de protection contre la pénétration	IP 65 (protection contre la poussière et les jets d'eau)
Protection de l'électronique	Température / sur(dé)charge / court-circuit

CHARGE*

Charge maximale	4,2 VDC (connecteur Weipu 2P)
Courant maximal	10 A
Température de charge optimale	De -10° à 40° Celcius (de 14° à 104° Fahrenheit)
Chargeur officiel 4.2V 5A	Disponible séparément

* Le temps de charge est déterminé par la tension et le courant disponibles ;
l'utilisation et la charge simultanées sont possibles.



DIMENSIONS

Mesures	206 x 113 x 86 mm (8,11 x 4,45 x 3,39 pouces)
Trous de montage	2 x Ø 5,5 mm (Ø 0,22 pouces)
Poids	Environ 2 kg (4,41 lbs)

QUALITÉ

Certifications	UN 38.8 / MSDS / CE
----------------	---------------------

Generated at the 17th of October 2022, at 01:29:40 pm

OMNIDOTS | Potklei 5 | 9351 VS | Leek | Pays-Bas | +31 85-0700 336 | info@omnidots.com

| TVA : NL854237677B01 | CdC : 61169935 | Banque : NL19ABNA0417607237