



## USB (Quickcharge 3.0) Adapter for Parkside X20v Battery



SilvaMan

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 4. 2022 | published 12. 1. 2021

### Summary

ENGLISH Adapter with 2 Quickcharge ports for parkside X20 Team battery, compatible with all devices that support fast...

[Hobby & Makers](#) > [Tools](#)

Tags: [usb](#) [powersupply](#) [parkside](#) [powerbank](#) [quickcharge](#)

### ENGLISH

Adapter with 2 Quickcharge ports for parkside X20 Team battery, compatible with all devices that support fast charging.

The powerbank is designed for a perfect fit for the DC-DC converter available on amazon. Step Down DC-DC Converter QC3.0  
For the battery contacts you can use 2 copper blades or 6.3 mm male fastons

For best results print both parts vertically.

The base requires supports, the top part (cover) does not need supports

## Warning!

The battery does not have discharge protection and therefore it can become dangerous to bring it to too low a voltage. For safety it is better to insert a circuit for lipo 5s that interrupts the output when it detects a battery voltage below a certain threshold.

**I take no responsibility for improper use of information and materials or for any damage caused to things or people.**

## ITALIANO

Adattatore con 2 porte usb Quickcharge per le batterie della serie X20v Team Parkside, compatibile con tutti i dispositivi che supportano la ricarica rapida.

Il progetto è stato disegnato per adattarsi perfettamente al convertitore DC-DC disponibile su amazon. Step Down DC-DC Converter QC3.0  
Per i contatti della batteria è possibile usare 2 lamelle in rame oppure 2 faston maschi da 6,3 mm

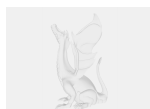
Per un risultato migliore stampare entrambe le parti in verticale.  
La base richiede supporti, la parte superiore (coperchio) non necessita di supporti.

## Attenzione!

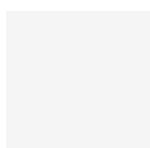
La batteria non ha la protezione della scarica e quindi può diventare pericoloso portarla ad un voltaggio troppo basso. Per sicurezza è meglio inserire un circuito per lipo 5s che interrompe l'uscita quando rileva una tensione della batteria sotto una certa soglia.

**Non mi assumo nessuna responsabilità sull'uso improprio delle informazioni e dei materiali o di eventuali danni recati a cose o persone.**

## Model files



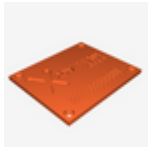
**large\_display\_power\_bank\_qc3\_x20team\_51791.stl**



**large\_display\_tinker.obj**



power\_bank\_qc3\_x20team.stl



power\_bank\_qc3\_x20team\_top.stl

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

## License ©

This work is licensed under a  
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



### Attribution

- 
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
  - ✓ | Remix Culture allowed
  - ✓ | Commercial Use
  - ✓ | Free Cultural Works
  - ✓ | Meets Open Definition