

# VAN PI RJ45 UART Adapter

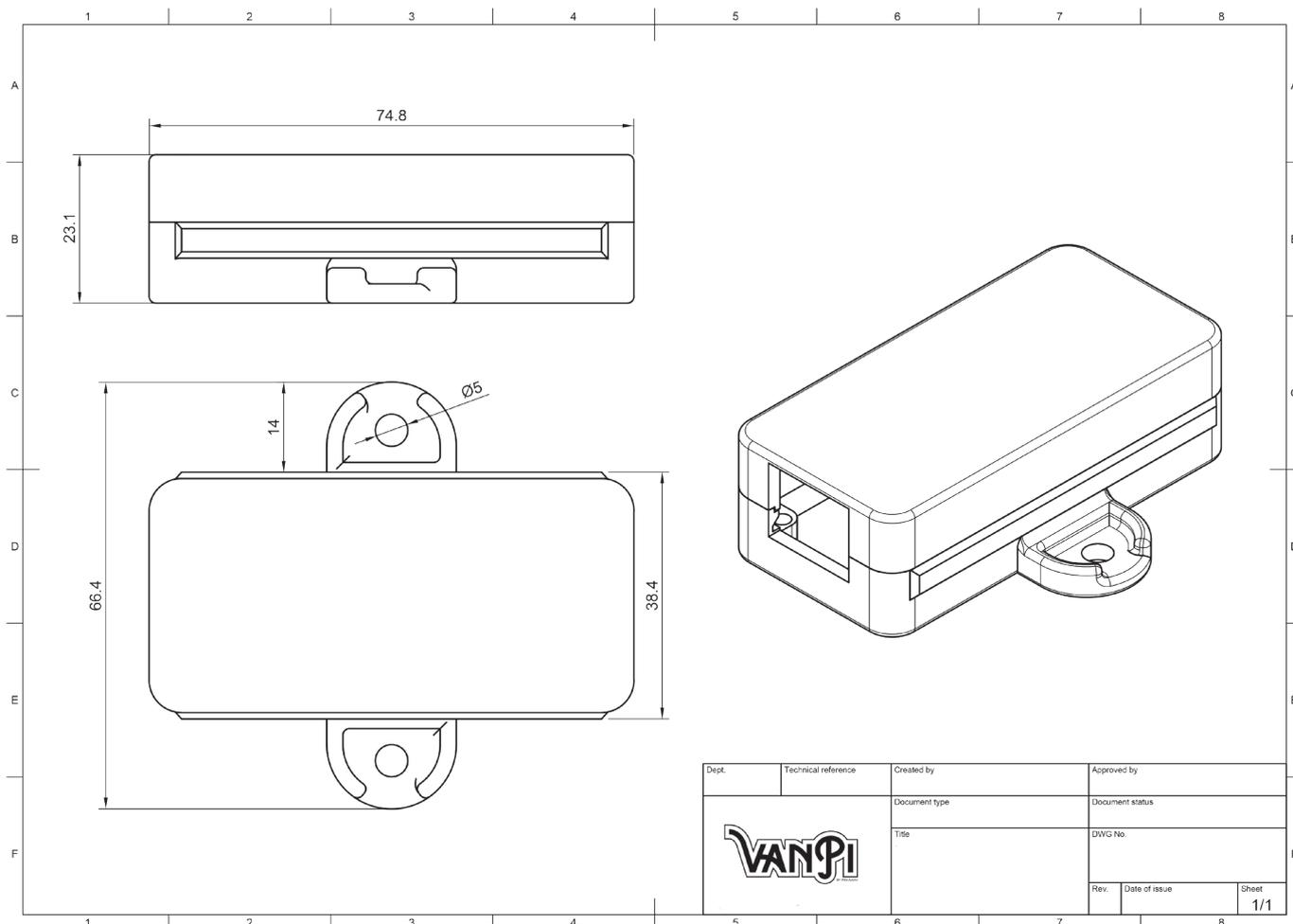


Wir stellen auf der VAN PI Hardware eine RJ45 Schnittstelle zur Verfügung auf welcher eine UART-Schnittstelle und VIN übertragen wird. Diese Schnittstelle kann zur Einbindung weiterer Hardware, wie zum Beispiel Nextion Displays und GPS genutzt werden. Die Versorgungsspannung wird auf 5V im Adapter geregelt und kann direkt genutzt werden.



**Pekaway GmbH**  
Adresse: Zörbiger Str. 18, 06780 Zörbig  
Tel.: +49 34956 / 554 523  
E-Mail: [briefkasten@pekaway.de](mailto:briefkasten@pekaway.de)  
[www.pekaway.de](http://www.pekaway.de)

# Hardware Features



Anschlüsse / Steckplätze	
Eingang	RJ-45 5V
Ausgang	UART 3.3V

**3D-Druck Dateien, Anleitungen und Quickstarts, Images und Firmware, Schaltpläne unter:**  
<https://links.vanpi.de>



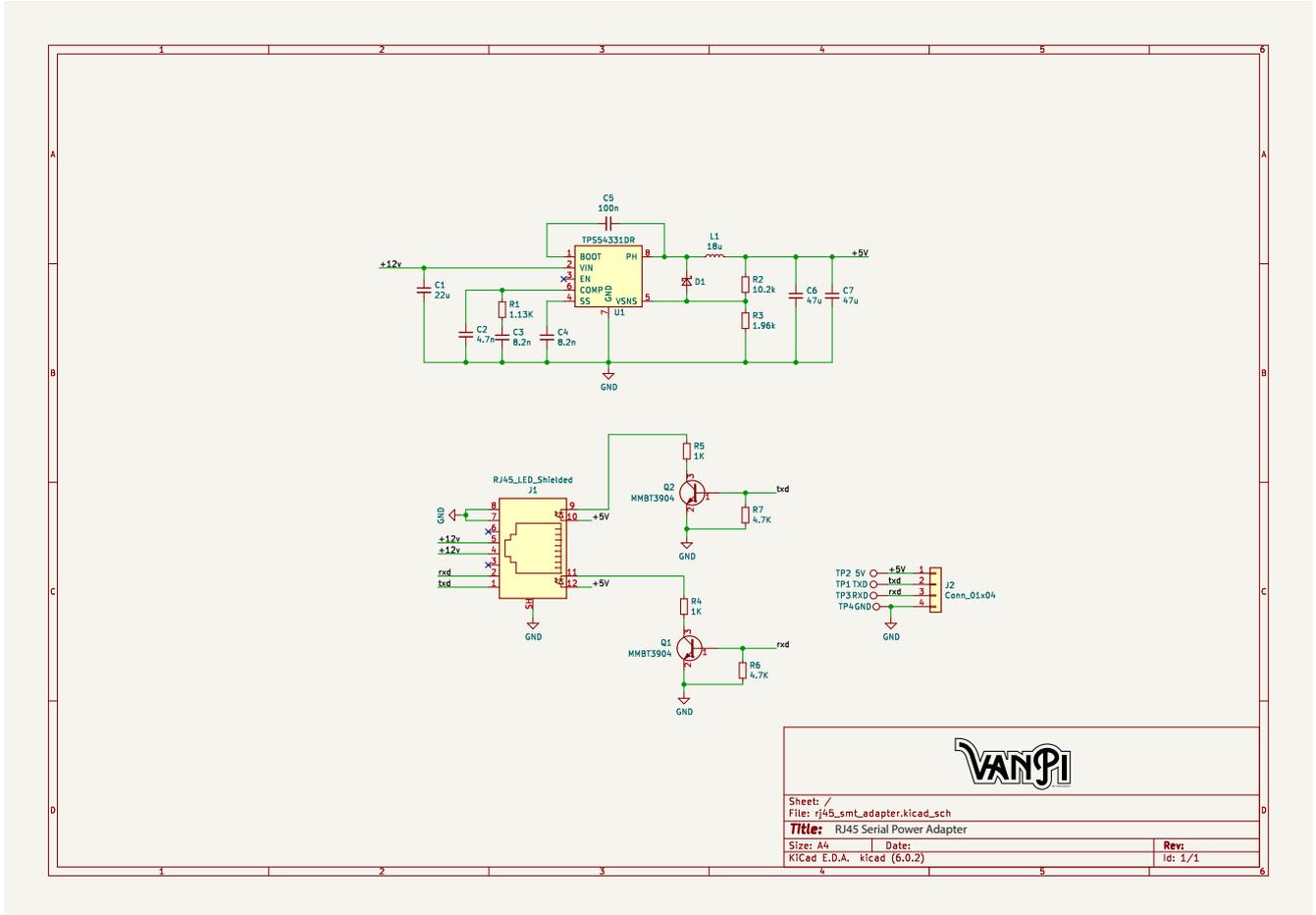
Specsheet V1.1



0 789943 799331

**Pekaway GmbH**  
 Adresse: Zörbiger Str. 18, 06780 Zörbig  
 Tel.: +49 34956 / 554 523  
 E-Mail: [briefkasten@pekaway.de](mailto:briefkasten@pekaway.de)  
[www.pekaway.de](http://www.pekaway.de)

# Schaltplan



**VANPI**

Sheet: /  
 File: rj45\_smt\_adapter.kicad\_sch  
**Title:** RJ45 Serial Power Adapter  
 Size: A4 | Date: | Rev:  
 KiCad E.D.A. kicad (6.0.2) | Id: 1/1



**Pekaway GmbH**  
 Adresse: Zörbiger Str. 18, 06780 Zörbig  
 Tel.: +49 34956 / 554 523  
 E-Mail: briefkasten@pekaway.de  
 www.pekaway.de