



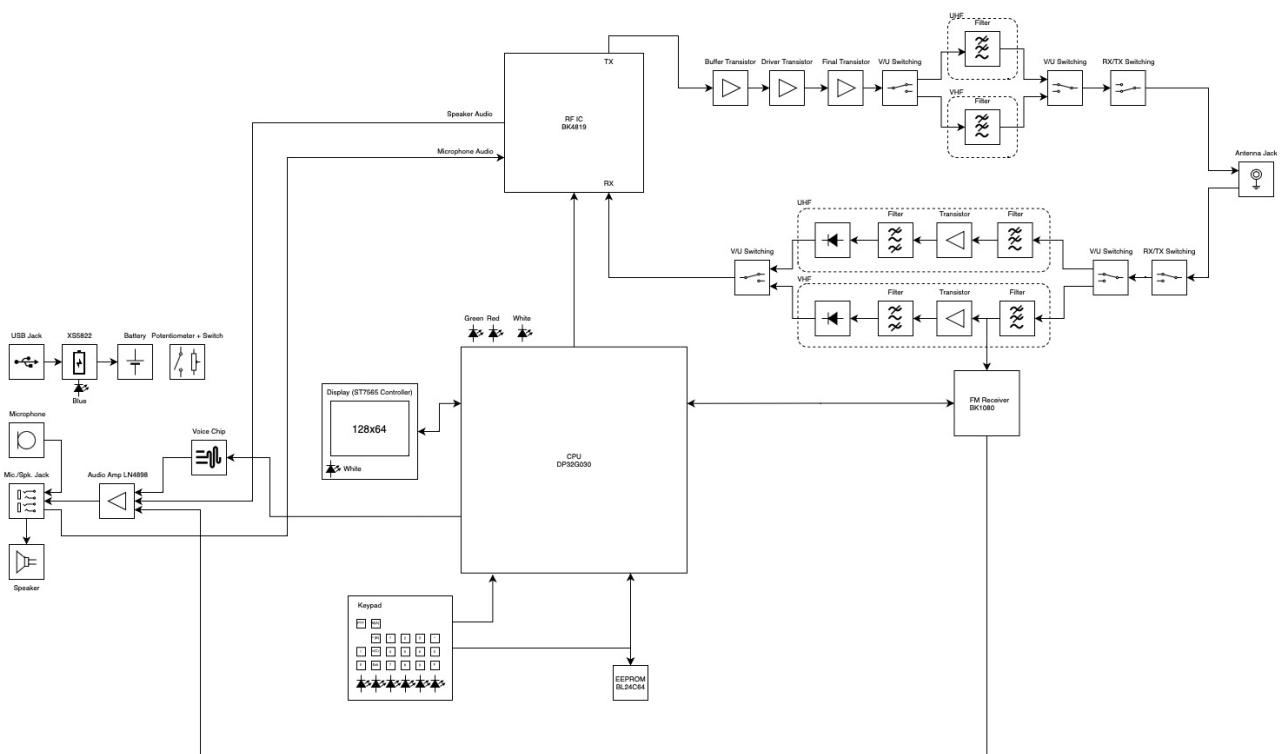
# Block\_Diagram

[Jump to bottom](#)

ludwich66 edited this page on Sep 16, 2023 · [3 revisions](#)

## Block-Diagram UV-K5 Family

Source: Phil McAllen, 2023-09-13



DRAFT - Work in Progress

QuanSheng UV-K5 Block Diagram  
Phil McAllen et. al.  
v0.1, 2022-09-13

[https://github.com/ludwich66/Quansheng\\_UV-K5\\_Wiki/blob/main/hardware/Block\\_Diagram/Quansheng\\_UV-K5\\_Block\\_Diagram\\_v01.drawio](https://github.com/ludwich66/Quansheng_UV-K5_Wiki/blob/main/hardware/Block_Diagram/Quansheng_UV-K5_Block_Diagram_v01.drawio)

▶ Pages 58

## Developer community

- [Developer Links / Info Channels](#)

## Home

- [Brands](#)
  - [Specials](#)
- [Media & Hacks & Links](#)
- [Block-Diagram](#)
- [DP32G030 Assignment](#)
- [EEPROM-Map](#)
- [Manuals](#)
  - [Manual\\_Appendix\\_CTCSS-Frequencies](#)
  - [Manual\\_Appendix\\_DCS-Codes](#)
  - [Manual\\_Appendix\\_Voice-Inversion-Frequencies](#)
- [Approvals & Certificates](#)

## Hardware

- [Antenna](#)
- [Battery](#)
- [KiCad Symbol for UV-K5 Family](#)
- [PCB\\_Overview](#)
- [Schematics](#)
  - [Complete Schematic PCB 1.4 V0.9](#)
  - [Complete Schematic PCB 1.4 BOM](#)
  - [Interactive Bill-of-Material PCB 1.4 \(iBOM\)](#)
  - [Hardware Details](#)
  - [Schematic\\_Charger KiCad](#)

- [OLD Schematic's from Gabi](#)
- [OLD Schematic\\_RX](#)
- [OLD Schematic\\_TX](#)
- [OLD Schematic\\_Power\\_USB](#)
- [Schematic\\_Akku](#)
- [Programming-Cable, Handset](#)
- [Charging-Cable](#)
- [OLD Parts](#)
  - [OLD Part Details](#)
- [Measurements](#)
- [Hardware\\_Mods](#)
  - [Hardware\\_Mods\\_3D](#)
  - [Hardware\\_Mods\\_27-Mhz](#)
- [Accesories](#)
  - [Programming-Cable](#)
  - [Car-Charge Battery-Eliminator](#)
  - [USB-C Battery-Pack](#)
  - [Quansheng-Dock-Cable](#)

## Software

- [Configuration-and-Update](#)
  - [CHIRP](#)
  - [K5-Prog-CLI](#)
  - [K5-Prog-Win](#)
  - [Official Configtool  
\(Portable Radio CPS \)](#)
- [Official Firmware](#)
- [Community Firmwares](#)
- [UV-K5 Fonttable ToDo](#)
- [UV-K5 Custom BL for Multi FW](#)

Clone this wiki locally

[https://github.com/ludwich66/Quansheng\\_UV-K5\\_Wiki.wiki.git](https://github.com/ludwich66/Quansheng_UV-K5_Wiki.wiki.git)

