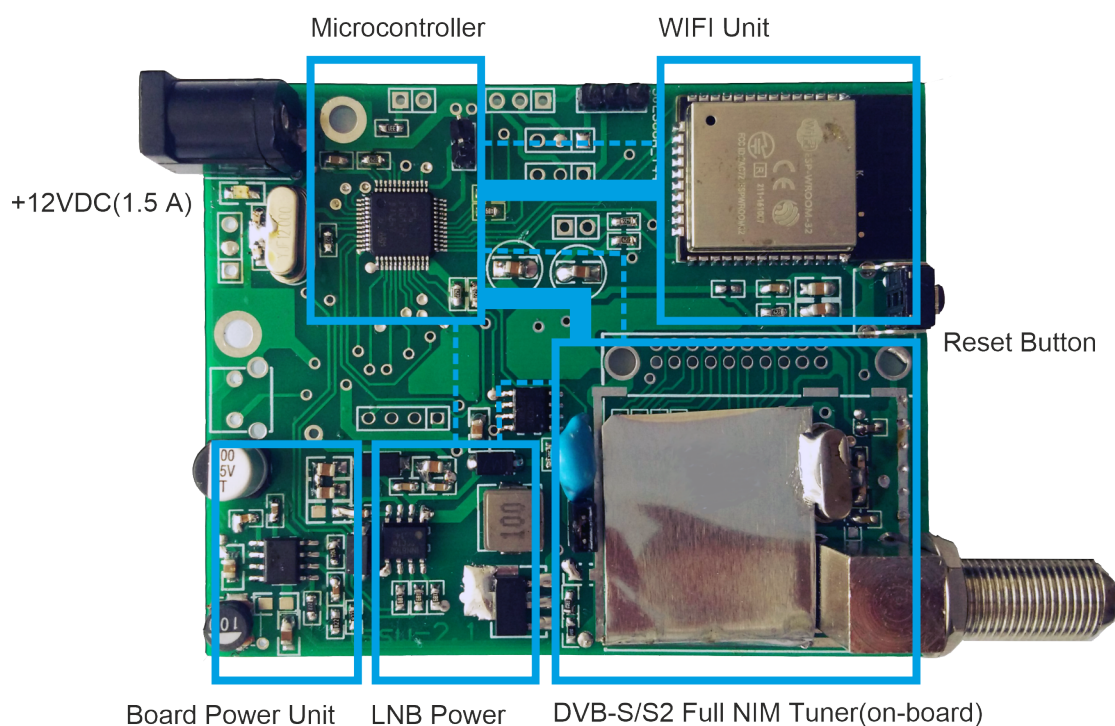


سرور (RTSP) SAT>IP مبتنی بر DVB-S2: SSW2.1

سیستم SSW2.1 به صورت صنعتی، مبتنی بر تراشه میکرو کنترلر و با رویکرد اقتصادی طراحی شده است. به نحوی که برد نهایی علاوه بر ارائه سرویس با کیفیت و مطمئن، قابلیت رقابت از نظر قیمت تمام شده محصول را نیز دارا می باشد. در طراحی سیستم، قطعات عمومی و پرکاربرد به کار گرفته شده اند. بخش تیونر به صورت on-board و واحد پاور ال ان بی، به صورت سوییچینگ و نه رگولاتور خطی پیاده سازی شده است.

سیستم در واقع یک سرور (SAT>IP) مبتنی بر DVB-S2 بوده که نحوه ارتباط با آن مطابق با پروتکل

های SAT>IP می باشد، به نحوی که نرم افزارهایی مانند VLC، DVBViewer و بر راحتی امکان برقراری ارتباط با آن و بکارگیری به عنوان پلیر را دارند.



- امکان تنظیم و بکارگیری در دو مد AP و Client
- پشتیبانی از پلیرهای طرفدار مانند VLC و DVBViewer در محیط ویندوز، لینوکس و IPTV و VLC در محیط اندروید و
- پشتیبانی از سوییچ DiSEqC .
- پشتیبانی از مدهای DVB-S/S2:QPSK, 8PSK, 16APSK and 32APSK .
- بازه سیمبل ریت تیونر: Symbol Rate:1..53 Msps .
- پشتیبانی از سرویس های HD .
- طراحی و ساخت بومی سیستم و امکان ایجاد تغییرات سفارشی در نرم افزار و سخت افزار مطابق با نیاز مشتری.