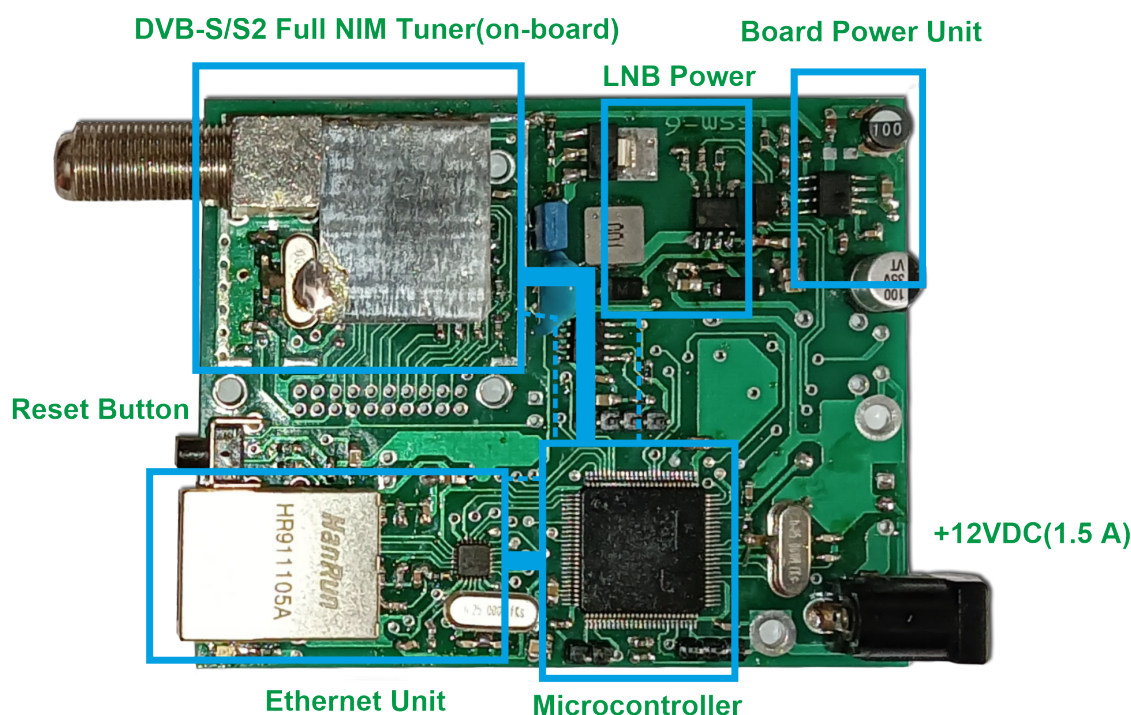


سرور (RTSP) SAT>IP مبتنی بر DVB-S2: SSM6.2

سیستم SSM6.2 مبتنی بر اینترنت و بدون سیستم عامل پیاده سازی شده است. سیستم به صورت صنعتی و 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 است. در طراحی سیستم، قطعات عمومی و پرکاربرد به کار گرفته شده اند. بخش تیونر به صورت آنبرد و واحد پاور ال ان بی به صورت سوییچینگ و نه خطی طراحی و پیاده سازی شده است.

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



- نرم افزار بدون بکار گیری سیستم عامل و به صورت bare metal پیاده سازی شده است.
- پشتیبانی از پلیر های طرفدارمانند VLC و DVBViewer در محیط ویندوز، لینوکس و ...
- پشتیبانی از پلیر های VLC و IPTV در محیط اندروید.
- پشتیبانی از سویچ DiSEqC.
- پشتیبانی از مدهای DVB-S/S2: QPSK, 8PSK, 16APSK and 32APSK.
- بازه سیمبل ریت تیونر: Msps1..53.
- پشتیبانی از سرویس های HD.
- طراحی وساخت بومی و امکان ایجاد تغییرات سفارشی در نرم افزار و سخت افزار مطابق با نیاز مشتری.