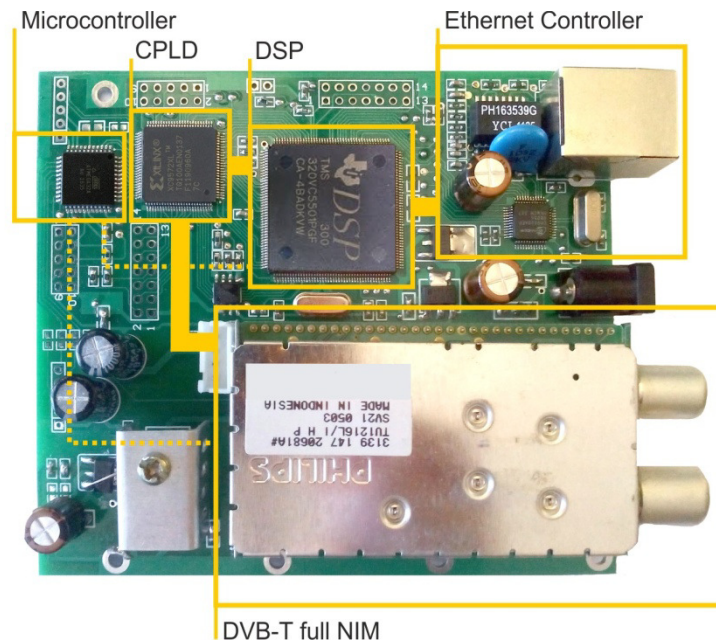


ماجول سرور مالتیکست مبتنی بر DVB-T: CDB4.0

برد CDB4.0 به صورت کاملاً صنعتی مبتنی بر تراشه های DSP و بدون سیستم عامل طراحی شده و این امکان را فراهم می آورد تا حداکثر ۱۶ (۳) برای بردهای مبتنی بر تراشه 5501 و ۱۶ برای بردهای مبتنی بر تراشه 5502 (سرویس تصویری و یا رادیویی را از استریم DVB-T استخراج کرده و در قالب ۱۶ استریم مالتیکست SPTS مستقل در اختیار قرار دهد).

- ساختار کاملاً صنعتی مبتنی بر تراشه DSP و بدون سیستم عامل و در نتیجه عملکردی بدون وقفه
- پشتیبانی از مد MPTS و مد UNICAST
- ارائه بعضی عملگرهای روترهای مالی کست مانند Querier و Membership Report و در نتیجه عدم نیاز به روتر مالتیکست در شبکه و کاهش هزینه ها.
- پشتیبانی از کانالهای HD
- امکان استفاده از استریم خروجی سیستم جهت آنالیز سرویس های مبتنی بر DVB-T
- طراحی و ساخت بومی سیستم و امکان ایجاد تغییرات سفارشی در نرم افزار و سخت افزار مطابق با نیاز مشتری.



NIM Specifications :

- Frequency Coverage: 48.25MHz to 855.25MHz
- Fully Compliant with ETS 300 744 & NorDig 2 Specifications for DVB-T Reception
- Fast Scan , Digital Frequency Correction and Automatic Frequency Offset Detection
- Consolidated Pulse Killer Algorithm to fight against Impulse Noise
- Ultra low Phase Noise , Digitally-Controlled PLL Tuner
- Digital SAW filter
- Fulfill Cenelec Requirements, EN55013 & EN55020