

Модуль TSIP+ - интерфейсы IP 256I/256 для SMP/DMP



Обзор

Модуль WELLAV TSIP+ используется в многофункциональных головных станциях WELLAV DMP-900 / SMP 100 и позволяет осуществить одновременный приём до 256 IP-потоков и отправку до 256 IP-потоков. Модуль оснащен двумя портами RJ45 100/1000Base-T и двумя слотами для модуля SFP. С поддержкой протоколов UDP, RTP, RTSP и HLS, модуль WELLAV TSIP+ представляет идеальное решение для DVB и IPTV систем.

Возможности

- До 256 входных и выходных потоков
 - Поддержка протоколов UDP, RTP, RTSP* и HLS
 - Модульная конструкция
- * В разработке*

Информация для заказа

WAV-DMPSMP-TSIP-256I - Модуль IP 256I

WAV-DMPSMP-TSIP-256I256O - Модуль IP 256I/256O

WAV-DMPSMP-TSIP-PLUS-FEC - Модуль IP 256I/256O с FEC

WAV-DMPSMP-TSIP-PLUS-HLS - Модуль IP Plus с приемом 2 HLS

WAV-DMP900-CHASSIS - Шасси на 6 слотов; высота 1RU; двойной БП AC; встроенный мультиплексор; EIT; горячая замена модулей

Технические характеристики

Интерфейсы

- Ethernet
 - 2 x RJ45, 100/1000Base-T
 - 2 x SFP, 1000Base-X
 - 2 группы (RJ45 и SFP разделяют те же входы и выходы)

Протоколы

- Вход - UDP,/RTP via Unicast/Multicast
- IGMP - IGMPv1, IGMPv2, IGMPv3
- Выход - UDP/RTP через Unicast/Multicast
- Протоколы - RTSP **(в разработке)*, HLS

Функции

- Тип потока - SPTS, MPTS
- К-во каналов - 256 In, 256 Out @ SPTS/MPTS
- Эффективная скорость - max 850 Mbps (на 2 порта)
- FEC - Pro-MPEG Code of Practice 3 rev 2 (только вход)
- De-jittering - PCR De-jittering
- Резервирование - уровень TS, уровень порта
- VLAN - Поддерживается

Эксплуатационные характеристики

- Потребляемая мощность максимум 10W