

Головная станция IP-PAL IPM6100

Производитель: [Dibsys](#)

Вес: 5.45 кг



Описание

IPM6100, аналоговый модулятор может принимать несколько IP-потокa HD или SD в формате MPEG-2 / H.264 / H.265 и преобразовывать их в аналоговый сигнал в формате PAL-B / G, PAL-DK, PAL-I, PAL-M, PAL-N, NTSC для передачи в существующие сети аналогового телевидения.

IPM6100 обеспечивает высокую гибкость настройки во всем диапазоне выходных радиочастотных сигналов. Это позволяет эффективно использовать доступный спектр аналоговых каналов. Благодаря IPM6100 операторы могут предоставлять услугу абонентам аналоговой сети, одновременно упрощая головное оборудование, снижая энергопотребление, а также интегрируясь с современными IP-головными станциями.

Ключевые особенности

- 2 GE порт (максимум 64 IP потока MPTS/SPTS), Максимум 840Mbps на каждый GE порт
- Поддержка HEVC/H.265, H.264/AVC, MPEG-2 TS декапсуляция
- Преобразование до 32 IP мультикаст групп из Gigabit Ethernet MPEG TS в 32 аналоговых канала стандартов PAL-B/G, PAL-DK, PAL-I, PAL-M, PAL-N, NTSC или SECAM TV (SECAM - в разработке)
- 32 несмежных и соседних несущих на выходе
- высокая плотность
- низкое энергопотребление
- поддержка OSD для текста и лого (визуальная настройка размера, цвета, положения на экране)
- Управление через Web-интерфейс

Характеристики

Вход	Интерфейс/пропускная способность	2 GE порта (до 64 IP потоков) Max 840Mbps на каждый GE интерфейс
	Потоковые форматы	UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC, SPTS, MPTS
	Транспортные протоколы	UDP/RTP, unicast and multicast, IGMPV2/V3
	Длина пакета	188 / 204 Bytes
Параметры декодирования	Видео	HEVC/H.265, H.264/AVC Level 4.1 HP, MPEG-2 MP@HL>
	Аудио	MPEG-1/2 Layer 1/2, (HE-)AAC, AC3
	Данные	Teletext, Teletext subtitles, DVB Subtitling
	Поддерживаемые разрешения	1080@60P, 1080@60I, 1080@50P, 1080@50I, 720@60P, 720@50P>
	Соотношение сторон	4:3/16:9
Параметры модуляции	Количество каналов	до 32
	Коннекторы	75Ω, F-jack
	Частотный диапазон	47 - 862MHz, digital modulation process
	Выходной уровень	макс. 112dBμV
	Обратные потери	≥ 14dB
	Spurious frequency dist.	≥ 60dB
	Stereo cross talk	> 55dB
	Residual carrier accuracy	1%
	TV стандарты	PAL-B/G, PAL-DK, PAL-I, PAL-M, PAL-N, NTSC, SECAM (в разработке)
	Соотношение видео сигнал / шум	≥ 60dB
Сетевые интерфейсы	Управление	1 x 100 Base-T Ethernet (RJ 45)
	Данные	2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ 45)
	Протоколы	IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, IGMPv2/v3
Другое	Разрешение	до 1080i
	CNR	60 dB (после внутреннего сумматора)
	SNR	> 53 dB (после внутреннего сумматора)
	Частота дискретизации	48, 44.1, 32
	Регулирование громкости на выходе	0 - 100 %
Физические параметры	Размеры	420mm×440mm×44.5mm (W×L×H)
	Температурный режим	0~45°C (рабочая), -20~80°C (хранения)
	Питание	AC100V±10%, 50/60Hz или AC 220V±10%, 50/60Hz
	Потребляемая мощность при полной нагрузке	120W