

## DMD-9724IRD – приемник-декодер DVB-S/S2



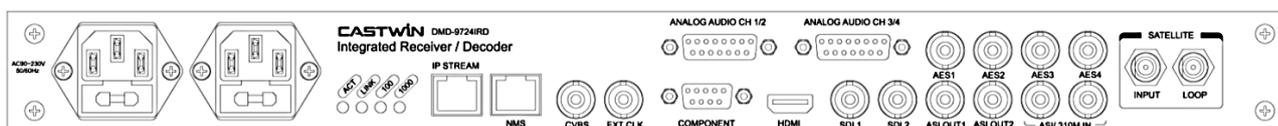
DMD-9724IRD – профессиональный приемник-декодер компании CASTWIN, позволяющий принимать различные вещательные сигналы и декодировать видео высокого качества форматов MPEG-2 и H.264 (4:2:2 и 4:2:0).

### Возможности

- Декодирование видео MPEG-2/H.264 4:2:0(8бит)/4:2:2(10бит)
- Преобразование соотношения сторон (4:3, 16:9)
- Настройка и управление с помощью клавиатуры и экрана на передней панели
- HD-SDI видео выход с вложенным звуком
- Композитный видео выход
- Аналоговые стереовыходы
- SNMP управление и мониторинг
- HDMI выход
- Аналоговый видео выход NTSC, PAL
- 8 входных каналов AES/EBU

### Преимущества

- Высокая производительность
- Различные входы: ASI, IP, RF (8-VSB, QAM, DVB-T/T2, DVB-S/S2)
- Различные выходы: HDMI, HD-SDI, композитный, компонентный
- Ультранизкая задержка
- BISS дескремблирование



## Технические характеристики

### Входы:

- 1x RF (75Ω): DVB-S/S2/T/T2, DVB-C (Annex A, B, C), ATSC
- 1x IP: RJ-45 100/1000Base, максимальный входной битрейт: 188Мбит/с
- 2x DVB-ASI SMPTE310M

### Декодирование видео:

- MPEG-2 SD: MP@ML (4:2:0) / 422@ML (4:2:2), 80 Мбит/с, 480i29.97, 576i25
- MPEG-2 HD: MP@HL (4:2:0) / 422@HL (4:2:2), 80 Мбит/с, 1080i25/29.97, 720p50/59.94
- H.264 SD: MP@L3 (4:2:0) / 422HP@L3 (4:2:2), 80 Мбит/с, 480i29.97, 576i25
- H.264 HD: MP@L4 HP@L4 HP@L4.1 (4:2:0) HIGH/HIGH10/HIGH422@4.1 (4:2:2), 80 Мбит/с, 1080i25/29.97, 720p50/59.94
- CBR или VBR
- Задержка: 100мс

### Декодирование аудио

- Частота дискретизации: 48 кГц
- MPEG-1 Layer II: 1.0/2.0
- Dolby®Digital: Pro 2.0/5.1, Plus 5.1/7.1, E 2.0/5.1/7.1
- AAC: AAC-LC 2.0/5.1, HE-AAC v1 5.1, HE-AAC v2 2.0, AAC-LC 2.0/5.1

### Выходы видео

- Аналоговые: Композитный, компонентный
- Цифровые: 2x SDI, 1x HDMI

### Выходы TS

- 2x ASI (BNC)
- 1x IP (RJ-45, 10/100/1000 Base-T, UDP/RTP, Unicast/Multicast)

### Выходы аудио

- Аналоговые: 4 балансных стереопары (20Гц~20кГц, 600Ω)
- Цифровые: Звук, вложенный в SDI/HDMI (48кГц)

### Опции

- DVB-Ci интерфейс
- Резервируемый блок питания

### Управление

- Пользовательский Web-интерфейс
- Клавиатура на передней панели
- SNMP

### Электропитание

- AC 90-230В / 50/60Гц; 100Вт (макс)

### Физические характеристики

- Размеры: 1RU, 44x482x483 мм
- Вес: 4 кг

### Эксплуатационные характеристики

- Рабочая температура: -10-50°C

## ***О компании CASTWIN***

Компания CASTWIN является мировым лидером в разработке и производстве профессионального телевещательного оборудования, а также инноватором и ведущим производителем CATV оборудования в Корее в течение 25 лет. Главная миссия компании - обеспечить клиентов высококачественными и бюджетными решениями на базе новейших технологий для надежной и эффективной обработки и передачи сигнала по всему миру.

**CASTWIN®**