

# Декодер ENA-340

4K-адаптер AV-в-IP для высококачественного распространения мультимедиа



- IP-to-AV conversion at the endpoint with automatic or customized EDID handling for seamless scaling and display flexibility towards the connected output device
- Seamless integration inside the Enterprise Virtual Matrix system
- Seamless keyboard & mouse experience for full interactivity
- Audio support
- 3D Stereo support
- Inter-decoder synchronization allowing to transparent use synchronized inputs

Декодер ENA340 преобразует несжатые стандартные IP-потoki в видеосигналы DVI или DisplayPort в сочетании с двунаправленным аудио- и USB-сигналом, формируя целостное решение KVMA. Общая задержка получается удивительно небольшой, она гарантированно не будет превышать времени развертки одного кадра (< 15 мс). Поточковые видеоданные, распространяемые по сети, могут иметь разрешение до 4K.

## Возможности декодера ENA-340:

- Преобразование IP-в-AV на конечной точке с автоматической обработкой EDID для обеспечения масштабируемости и гибкости отображения
- Полная интеграция в любую высокоответственную сетевую среду
- Полная интерактивность для удобной работы с клавиатурой и мышью
- Поддержка двунаправленного аудиосигнала
- Простая интеграция через центральный API-интерфейс, предоставляемый программным обеспечением Barco Connected Media Management Suite
- Декодирование высококачественных потоков H.264 (по отдельному заказу)

- Поддержка 3D стереоизображения (по отдельному заказу)

Адаптеры MNA-340 входят в состав решения Barco Connected Media, с помощью которого пользователи получают непревзойденные возможности сетевой визуализации для областей с высокими требованиями к качеству отображения. Компактные адаптеры AV-в-IP характеризуются простотой и гибкостью и при этом отвечают самым высоким стандартам производительности и соответствия назначению в учреждениях с повышенными требованиями.

**Технические характеристики****ДЕКОДЕР ENA-340****Общие характеристики**

|  |  |
|--|--|
| <b>Разрешение</b>                              | До 4096 x 2160, 60 Гц (макс.)  |
| <b>Глубина цветности</b>                       | 10 бит на цвет   |
| <b>Поддержка 3D</b>                            | Входной 3D стереосигнал в выводе DP1.2 или выделенный кабель для критических сценариев (по отдельному заказу)  |
| <b>Преобразование видео</b>                    | Преобразование цифровых видеосигналов в несжатые IP-видеопотоки<br>Высококачественное кодирование H.264 (High Profile, Level 5.2) (по отдельному заказу)   |
| <b>Входы-выходы аудиосигнала</b>               | линейный вход, линейный выход, выход на наушники и вход микрофона (моно) через 3,5-мм разъем<br>Примечание. Поддержка микрофона добавлена для будущих нужд в рамках системы Enterprise Virtual Matrix. |
| <b>Порты USB</b>                               | 1 микро-USB типа B и 3 USB типа A  |
| <b>Вывод видео</b>                             | Передача 1 IP-потока 4K/UHD без сжатия<br>Передача 1 сжатого IP-потока 4K/UHD H.264  |
| <b>Ввод видео</b>                              | Передача 1 IP-потока 4K/UHD без сжатия<br>Передача 1 сжатого IP-потока 4K/UHD H.264  |
| <b>Задержка</b>                                | Общая задержка — не больше субкадра (менее 17 мс при 60 кадр./сек)   |
| <b>Интерфейс сети</b>                          | 2 10-Гбитных многорежимных волоконно-оптического интерфейса Ethernet с использованием соединительного модуля SFP+  |
| <b>IP-адресация</b>                            | DHCP, локальная связь, фиксированный IP-адрес  |
| <b>Протоколы</b>                               | Одноадресная, многоадресная передача (IGMP v3), RTP, RTSP, DNS, NTP  |
| <b>Discovery</b>                               | Zeroconf, SAP (RFC 2974)   |
| <b>Интеграция в оборудовании третьего лица</b> | Платформа Barco Connected Media поддерживает спецификацию Open API   |
| <b>Размер</b>                                  | 38 мм (В) x 170 мм (Ш) x 170 мм (Г) (1,5 дюйма (В) x 6,7 дюйма (Ш) x 6,7 дюйма (Г) (+/- 2 мм (0,1 дюйма))  |
| <b>Вес</b>                                     | 1±0,01 кг (2,20 фунта)   |
| <b>Энергопотребление</b>                       | < 35 Вт  |
| <b>Электропитание</b>                          | Внешний источник питания 12 В, 100–240 В перем. тока, 60 Вт, с внешней блокировкой   |
| <b>Температура</b>                             | Эксплуатация: от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)<br>Хранение: от -20 до 70 °C (от -4 до 158 °F)   |
| <b>Звуковое давление</b>                       | Номинал: 32 дБА при 20°C   |
| <b>Монтаж</b>                                  | Дополнительная пластина адаптера VESA или стойка 1U на 2 устройства  |
| <b>Размеры (в упаковке)</b>                    | 382 x 273 x 85 мм (15,04" x 10,75" x 3,35")  |
| <b>Вес (в упаковке)</b>                        | 2,2 кг   4,8 фунта   |
| <b>Безопасность</b>                            | Отчет по UL/ cUL/ EN/ IEC 60950-1 CB   |
| <b>EMC</b>                                     | CE, FCC часть 15 класс A, CISPR 22, ICES-003   |

**Создано: 08 Jul 2024**

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)