

11.3-канальный HD аудио предусилитель/процессор

Предусилитель/процессор АСТ 4 сконструирован с прицелом на самые совершенные домашние театры, демонстрирующие кино в Ultra HD, и представляет собой подлинную революцию в этой сфере. Он оснащен новейшими технологиями обработки окружающего звука, в том числе Dolby Atmos и DTS X, а также последней версией HDMI для Ultra HD форматов.

Конструкция АСТ 4 гарантирует простоту инсталляции и использования. Интуитивно понятный, полноцветный сенсорный дисплей упрощает проведение настройки и любой операции. Web ориентированная настройка и управление позволяет командовать домашним театром на базе АСТ 4 из любого уголка вашего дома – с мобильных устройств типа смартфонов и планшетов. Для удобства соединения с другим оборудованием у АСТ 4 предусмотрены как балансные, так и небалансные выходы.

Предусилитель/процессор можно использовать не только в домашних театрах, но и в 2-канальных аудио системах, корпоративных медиа-комнатах и профессиональных студиях записи и мастеринга саундтреков.

АСТ 4 поддерживает конфигурации до 11.3 каналов, обеспечивает качество 2-канального аудио на уровне High-End, декодирует новейшие форматы окружающего звука, легко интегрируется в системы автоматизации с помощью Ethernet, RS-232 и 12-V триггерных выходов. Производство на фабрике в США гарантирует высочайшее качество и надежность.

Использование

- Жилой домашний кинотеатр
- Многоцелевой домашний кинотеатр с 2-х канальным решением
- Корпоративные медиа комнаты
- Профессиональные многоканальные студии

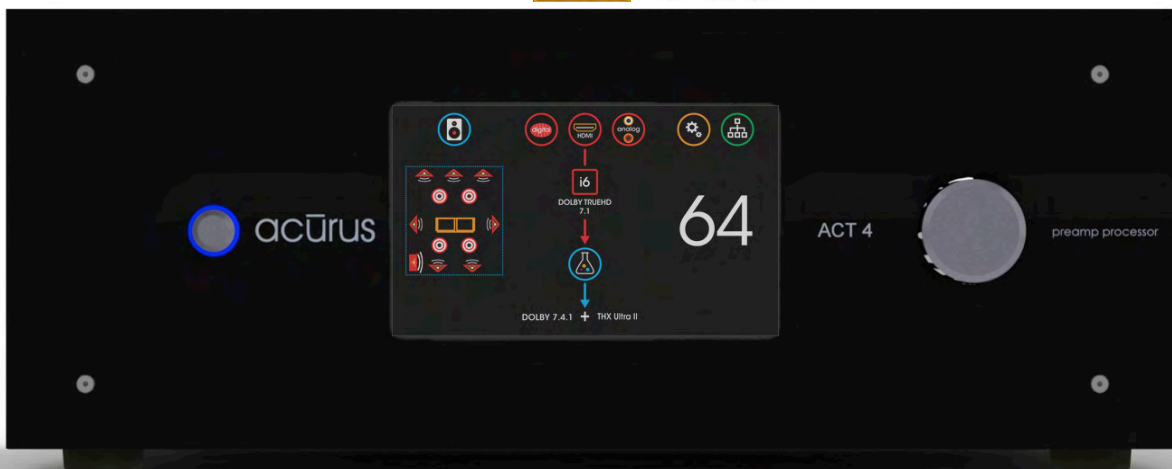
Решения

- Передача превосходного домашнего звука
- Поддержка до 11.3 каналов
- Hi-End 2 канальное звучание
- Декодирование последних форматов объемного звука
- Несколько способов интеграции с системами автоматизации
- Простая настройка с помощью веб-приложения
- HDMI интерфейс поддерживает Ultra-HD формат
- Ethernet, RS-232 и 12V trigger управление для автоматизации
- Сделано в США

Возможности

- Современный интерфейс Ultra-HD HDMI 2.0
- 7" полноцветный сенсорный дисплей на передней панели
- 8 x 2 HDMI входа с разрешением 4K и сквозным пропуском 3-D
- Поддержка HDCP 2.2
- Четыре DSP-процессора от Texas Instruments декодируют новейшие форматы HD Audio, включая Dolby Atmos® и DTS:X™!
- ЦАП 192kHz/24bit поддерживает Hi-Resolution аудио на всех цифровых входах
- Возможность программного и аппаратного апгрейда гарантирует совместимость с будущими форматами и стандартами
- Связь и управление по Ethernet, RS-232, 12-V триггерные входы/выходы
- Два порта USB с подзарядкой мобильных устройств
- Возможность контроля с мобильных устройств с помощью встроенных приложений
- Возможность дистанционного мониторинга
- Отделка тертым алюминием с лазерной гравировкой надписей!

 DOLBY ATMOS®



ACT 4



11.3-канальный HD аудио предусилитель/процессор

Аксессуары

- Крепеж для установки в стойку

Документация для поддержки

- Ethernet and RS-232 протокол управления
- 2-D CAD files

Спецификация

Electrical

Frequency response	20 – 20kHz ± 0.1dB
SNR	>110dB (A-wt.)
THD	<0.02% (20Hz – 20kHz)
Max output	3.5Vrms, 7Vrms (Sub out)
Power consumption	70W (max), <1W (standby)

Control

Front panel display	7" touch-sensitive LCD
RS-232	2 x DB-9, Full 2-way control
Ethernet	1 x Ethernet, Web interface & 2-way IP control via UDP
12V trigger in	1 x 3.5mm
12V trigger out	4 x 3.5mm
Charging port	2 x USB 5V, 2A
Other	1 x USB A programming port

Audio

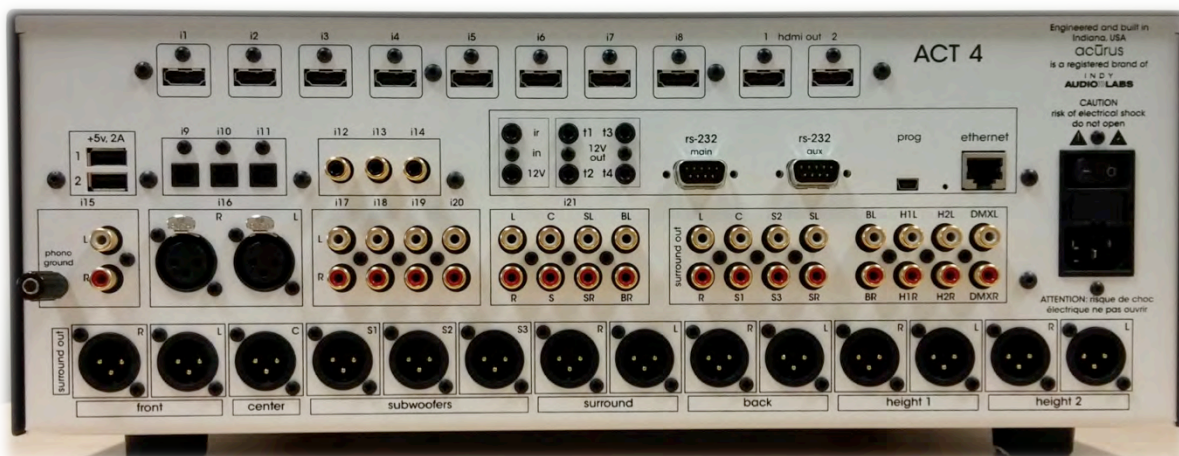
Stereo audio inputs	4 x Gold-plated (RCA) L/R pairs
Stereo audio inputs (balanced)	1 x XLR L/R pairs
Stereo phono inputs	1 x Gold-plated (RCA) L/R pair
Stereo digital audio inputs	3 x coax (RCA) and 3 x Optical
Multi-channel audio inputs	1 set 8 Gold-plated (RCA) 7.1 configuration
Multi-channel audio outputs	1 set 14 Gold-plated (RCA) 11.3 configuration
Multi-channel audio outputs (balanced)	1 set 14 XLR 11.3 configuration

A/V

HDMI	8 in x 2 out, 4K pass thru, HDCP2.2 (1 in, 1 out)
------	---

Physical

Product dimensions	7" (17.8cm) x 17" (43.2cm) x 15.0" (38.1cm)
Product weight	30 lbs. (13.6kg)
Finish	Black satin anodized, laser-etched logo, white rear panel
Carton dimensions	12" (25.4cm) x 22" (55.9cm) x 20" (50.8cm)



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.