ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

iTetra2™

В очередной раз мы доказываем, что наши приборы не боятся дождя.

Источник света

18 x 40W RGBW LED мультичип

Световой поток

10 500 lm

Зум

4° - 45°

Эффекты

2 x MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) вращение цветных лучей в обоих направлениях с изменяемой скоростью, управление пикселями, виртуальное колесо цвета, эмуляция лампы накаливания

Пополнивший серию i прибор со степенью защиты IP65, сохраняет все качества и функции своего очень успешного собрата для использования внутри помещений TETRA2™. Наша новаторская, самоуправляемая, не требующая особого ухода технология защиты позволяет применять эту модель для работы на открытом воздухе, устраняя угрозу повреждения от дождя, пыли, влажности и дыма даже в самых суровых условиях.

Настройки DMX и минимальная разница в весе помогут легко интегрировать TETRA2 и iTETRA2™ в одну и ту же инсталляцию.

Оригинальная система защиты была специально разработана для сохранения простоты выполнения стандартных процедур обслуживания и подготовки без каких-либо дополнительных инструментов.

RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора.

Для работы в условиях сильного холода iTETRA2™ имеет технологию POLAR+™, снижающую энергопотребление и поддерживающую внутреннюю температуру устройства на уровне, подходящем для немедленного включения прибора, даже при температуре - 50°C!

У iTETRA™ есть тест проверки внутренноего давления. Это занимает не более 3 минут и выдает сообщение об ошибке, если крышка была установлена неправильно или винты затянуты не так, как необходимо.

Наше эксклюзивное гидрофобное и олеофобное покрытие parCoat™ (particle resistant coating) не дает прилипать к линзам различным частицам, гарантируя, что световой поток остается на пиковом уровне при эксплуатации на открытом воздухе. Кроме того, это предохраняет стекло от царапин.

Технология NFC (Near-Field Communication) позволит получить доступ к функциям настройки и диагностики с вашего мобильного устройства с помощью приложения Robe Com даже когда прибор не включен.

Острые лучи с углом 4° в каждом из 18 пикселей, iTETRA2™ помогут получить занавес, так полюбившийся художникам по свету.

Приборы можно установить в одну линию с одинаковым расстоянием между лучами, создавать пространственные эффекты, включая запатентованный MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effect).

iTETRA2™ с зумом 11:1 и углом раскрытия 45° способен обеспечить заливку, служить рамповым светом или рисовать на стенах.Технология L3™ (Low Light Linearity) с разрешением 18 bit дает ультраплавное диммирование.

Встроенный свитчер Ethernet и поддержка различных протоколов (sACN, Art-Net или Kling-Net) облегчает управление с мадиасервера, по DMX или активацию встроенных эффектов.REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) предоставляет доступ к информации о приборе по Ethernet.

iTETRA2™ – надежность Robe в любую погоду.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

техническая спецификация

Источник

- Тип: 18 x 40W RGBW светодиодов мультичип
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50
- Оптическая система

Оптическая система

- Оптическая система Robe
- Зум: 4° – 45°
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Световой выход:
  - 10 500 lm (в интегрированной сфере)
  - 8 439 lm (на поверхности)
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Независимое управление каждым пикселем RGBW
- Изменяемая CCT: 2 700K – 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2 700K – 4 200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- DataSwatch™: предустановленные 237 оттенков, включая белые с температурой 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Предустановленные эффекты пикселей с цветами, диммированием, стробированием, пульсацией и волнами с изменяемой скоростью в обоих направлениях
- 2x MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) – острые цветные лучи, вращающиеся с изменяемой скоростью в обоих направлениях
- Моторизованный зум
- 2 независимых зумируемых зоны
- Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в секунду)
- Предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 0 – 100%
- L3™ (Low Light Linearity) – сверхплавное диммирование с разрешением 18 bit
- Режим энергосбережения для работы при низких температурах POLAR+™

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые программы (по 88 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Protocols: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора.
- Режимы DMX: 6
- Каналы управления: 34, 56, 97, 115, 110, 128
- RGBW/CMY: 8 или 16bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Tilt: 191°
- Разрешение 16 bit
- Управление скоростью движения
- MAPS™ – система калибровки прибора без движения (запатентованная технология)

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 50°C
- Макс. температура поверхности: 70°C
- Мин. рабочая температура: -50°C
- Тепловая энергия: макс. 2047 BTU/h

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 600 W
- Коннекторы питания (вх/вых): Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR IP65
- Порт Ethernet: IP65 RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps

Габариты/вес/защита

- Высота: 310 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 1010 mm
- Глубина: 173 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 29,3 kg
- Рейтинг защиты: IP65

Подвес

- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота)
- 2x адаптера Omega с замками 1/4 поворота
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega (2 шт): 99016241-02
- Шнур питания powerCON TRUE1 In: 13052276-01

Аксессуары опционально

- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для помещений: 13052440
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120311
- Кейс для двух приборов: 10120318
- Вставка: 20020466
- Адаптер Omega CL- регулируемый (2 шт): 10980550

Юридическая информация

- iTetra2™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- iTetra2™ запатентован Robe lighting s. r. o.