

Aputure Sidus Four – эффективное управление светом

По материалам Aputure

Компания Aputure по праву считается одним из лидеров в сфере инновационного светодиодного осветительного оборудования. Это динамично развивающийся производитель, который регулярно представляет новые образцы своей продукции.

В середине августа компания анонсировала устройство Sidus Four – на сегодня наиболее мощный и функциональный в линейке компании передатчик CRMX/DMX-сигналов управления осветительными системами и один из самых эффективных в своем классе. Sidus Four поддерживает передачу до четырех каналов CRMX и четырех проводных каналов DMX, что в сумме дает восемь каналов управления. Но и это не предел, поскольку несколько таких устройств можно объединять в группу, получая еще больше каналов управления. Выпущенный следом за CRMX-передатчиком начального уровня Sidus One и программным обеспечением Sidus Link Pro, которое придает распространенному приложению функционал беспроводного управления по DMX, Sidus Four в сочетании с ними дает кинематографистам возможность управлять освещением из мобильного приложения, делая это так, как будто они используют полноценную консоль.

Прежде чем представить Sidus Four широкой профессиональной публике, компания передала его на тестирование мастеру в сфере управления светом Дэвиду Слудки



Передатчик Sidus Four

(ICLS, Local 728), который ставил свет на таких проектах, как «Мстители: война бесконечности» (Avengers: Infinity Wars), «Звездный путь» (Star Trek) и «Звездный десант» (Starship Troopers).

«Каждому, кто к нам обращался, нужно было решение, позволяющее применять беспроводное DMX-управление на киносъёмочной площадке, но чтобы оно было простым в эксплуатации, – отметил сооснователь и президент Aputure Тед Сим. – Сам по себе Sidus Four является очень мощным беспроводным сетевым узлом. В соче-



Три передатчика в общей сетевой группе



Яркий ЖК-дисплей устройства хорошо виден даже в тумане

тании с Sidus Link Pro в рамках экосистемы Aputure это устройство позволяет применять и CRMX, и Bluetooth, чтобы сделать самые сложные настройки света не только возможными, но и простыми в создании и управлении. Как результат – надежное беспроводное управление с нулевой задержкой, доступное каждому. Дав в руки творческим специалистам и мастерам по свету такие средства, мы с нетерпением хотим увидеть, чего они смогут достичь».

Возможности открываются действительно широкие, и они определенно заслуживают внимания. Прежде всего, как уже отмечалось, Sidus Four представляет собой мощный беспроводной сетевой узел, отвечающий самым строгим требованиям управления освещением по CRMX/DMX. Поддерживая до четырех каналов CRMX и четырех проводных каналов DMX, устройство способно передавать до восьми DMX-сигналов одновременно. Спектр поддерживаемых Sidus Four протоколов тоже широк – в него входят CRMX, DMX, Art-Net и sACN через EtherCon, а также Sidus Bluetooth.

Возможности расширения сети поистине безграничны. Благодаря тому, что несколько Sidus Four можно объединять в общую сетевую инфраструктуру, устраняются ограничения на число осветительных систем, которыми пользователь может управлять. Будь то компактная съемка или работа на масштабном объекте, где проводится большое мероприятие, Sidus Four позволяет выстроить систему управления светом, в точности отвечающую конкретным потребностям. Каналов может быть 8, 16 и более, с шагом 8.

Устройство оснащено ярким четким ЖК-дисплеем, на который выводится пользовательский интерфейс с цвето-

вой кодировкой и пиктограммами. Все элементы интерфейса хорошо видны даже с расстояния, поэтому любые возникающие проблемы не останутся без внимания пользователя. На экране отображается важная информация о состоянии сети, что упрощает настройку системы и ускоряет устранение неполадок в тех редких случаях, когда они возникают.

Прибор получился всепогодный – он способен работать непрерывно длительное время и при любой погоде, чему способствует степень защиты от влаги и пыли уровня IP65. Дальность передачи составляет 800 м, в наличии двухдиапазонные антенны, чтобы достичь максимально надежного сетевого соединения. Эксплуатационные свойства Sidus Four повышаются за счет таких опций, как батарейная площадка V-mount и резервная бата-

рея на 80 минут работы. С таким арсеналом пользователи могут спокойно работать в течение всего дня вне зависимости от условий окружающей среды.

В завершение нужно сказать несколько слов о Sidus Link Pro – профессиональной версии распространенного приложения Aputure для управления освещением. Это приложение делает Sidus Four еще более эффективным. Пользователи получают возможность просматривать все настройки Sidus Four и вносить изменения в них, менять выход, выбирать систему освещения для каждого из четырех беспроводных каналов управления, отправлять команды подключения на любую осветительную систему, выполнять мониторинг и настройку осветительных сетей, совершать многие другие действия.

Таким образом, можно утверждать, что дистанционная работа с сетью на базе Sidus Four еще никогда не была столь простой и интуитивно понятной. ▶



Питание Sidus Four от батареи с площадкой V-mount