Версия: 4.00
15.04.20

ArtGate Compact

Конвертер ArtGate Compact (АртГейт Компакт) представляет собой интеллектуальный Ethernet/DMX преобразователь протоколов с функциями слияния (мержинга), резервирования данных и является эффективным решением для управления световым оборудованием, работающем на базе интерфейса DMX512. Особенностью конвертера является его многофункциональность, которая выражается в возможности различных преобразований, слияний (мержинга), протоколов DMX512,RDM (ANSI E1.20), ArtNet (1,2,3,4),sACN (Draft, Release), KiNet (v1,v2), RTTrPL, передачей данных этих протоколов через сеть Ethernet, а также возможностью построения разных комбинаций приема/передачи сигналов. Устройство питается, используя стандарт IEEE 802.3af (Power over Ethernet(PoE)). Для настройки оборудования можно воспользоваться встроенным Web-интерфейсом, утилитой ArtGate Setting, ПО сторонних производителей, поддерживающих протокол ArtNet, или уникальным специально разработанным программным обеспечением АРИСТО. Устройство разработано в компактном корпусе для монтажа в подразетники или стандартные отверстия силовых разъемов и может использоваться при положительных температурах в помещениях и на крытых площадках. Гибкость в возможностях размещения характеризуется возможностью установки устройства в "лючки" и ниши, с возможностью монтажа в стандартные отверстия силовых разъемов.

Преимущества

Специализированный корпус для монтажа
в стандартные отверстия силовых разъемов

Поддержка протоколов DMX512, ArtNet (1,2,3,4),
RDM (ANSI E1.20), sACN (Draft, Release), KiNet (v1,v2), RTTrPL

Функция сохранения профилей настройки

Поддержка фиксированного IP- адреса для доступа к настройкам

Интуитивно понятный Web-интерфейс

Поддержка различных режимов мержинга HTP, LTP, AUTO, PRIORITY

Функция естественного охлаждения
без использования вентиляторов и отверстий в корпусе

Область применения

Для использования в различных залах и на площадках при необходимости передачи большего количества потоков DMX с использованием сети Ethernet

Для обеспечения контроля и гибкого управления освещением через единую сеть Ethernet

Для обеспечения преобразования видеоконтента медиа сервера в DMX потоки при использовании оборудования стандарта DMX512

Для обеспечения взаимодействия между различным современным программным обеспечением и разнообразными DMX приборами

Для управления в режиме реального времени видеопроекторами и лазерными устройствами, поддерживающими ArtNet или sACN, с DMX консоли

Для обеспечения работы с оборудованием CAST BlackTrax по протоколу RTTrPL

ArtGate Compact

Технические параметры

Версия: 4.00
15.04.20

Механические характеристики

Корпус: компактный
Материал: металл, пластик
Габариты, мм: 60(Д) x 60(В) x 55(Ш)
Масса: 0.1 кг
Монтаж: подразетники, отверстия силовых разъемов

Питание и потребление

Питание: PoE
Макс.энергопотребление: 1 Вт

Физические характеристики

Рабочие температуры: -40...+70°C
Температуры хранения: -50...+70°C
Макс. относительная влажность: 95%
Класс пылевлагозащиты: IP 20
Сертификаты: EAC, CE, RoHS
Гарантия: 36 месяцев

Протоколы передачи данных

Поддерживаемые протоколы: DMX512, RDM, ArtNet I, II, III, IV, sACN draft, release, KiNet v1, v2 RTTrPL
Частота обновления DMX-данных: 44 Гц

Входы/Выходы

DMX порты: 2
DMX разъемы: 2 XLR(5)F
Ethernet порт: 1 (10/100 Base-TX)
Ethernet разъемы: KRONE 6089 1 102-02

Настройка / Индикаторы

Настройка: web-интерфейс, настройки ArtGate
Индикаторы: светодиодные, для DMX и Ethernet

Содержимое упаковки

ArtGate Compact
Паспорт

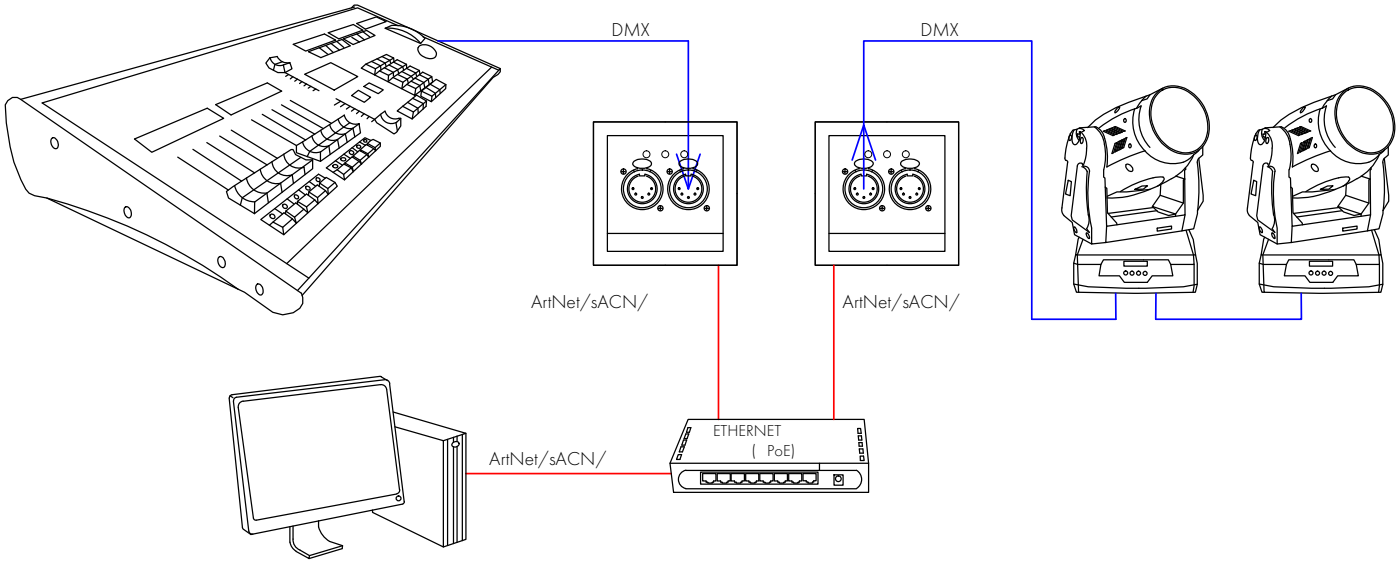
Продуктовая линейка

Модификация	Артикул
ArtGate Compact	AGC-5-2DE

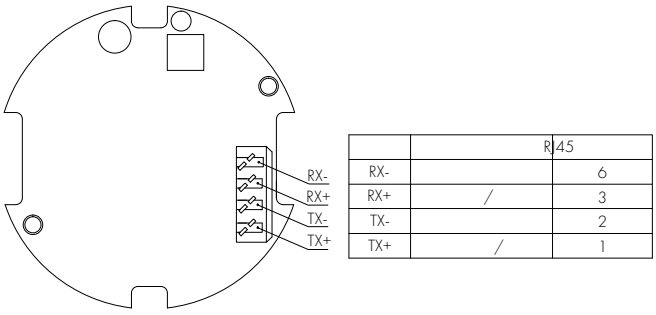
ArtGate Compact

Версия: 4.00
15.04.20

Схема подключения



Ethernet подключение



	RJ45	
RX-		6
RX+	/	3
TX-		2
TX+	/	1

Технические характеристики и внешний вид оборудования торговой марки «Сандракс электроникс» могут быть изменены без уведомления

Аксессуары

Наименование	Артикул
Ethernet кабель, RJ45, 3м	ACC-CCE-X/RJ3
Кабель DMX (5-пин)M/(5-пин)F, 3м	ACC-CCDMX-5F/5M3
Кабель DMX (5-пин)M/(5-пин)F, 0.5м	ACC-CCDMX-5F/5M05
Переходник (5-пин)F/(3-пин)M	ACC-AD-N5F/N3M