## **DMX**

## Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Казахстан (7172)727-132

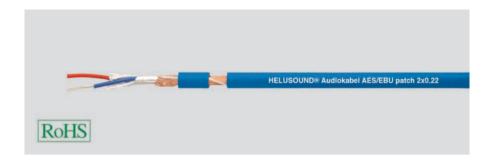
Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта hbe@nt-rt.ru || Сайт: https://helukabel.nt-rt.ru/

## **Audio & Light**

#### AES/EBU & DMX патч-кабель





#### Тип Структура

Материал проводника: Изоляция жил: Цвета жил:

Скрученный элемент: Материал оболочки:

Внешний диаметр кабеля: Цвет оболочки:

#### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 110 Ом 80 Ом/км Сопротивление проводника, макс.: Сопротивление изоляции, мин.: 5 ГОм х км

#### Технические характеристики

прибл. 33 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке: 50 мм -30°C Мин. рабочая температура: Максимальная рабочая температура: +70°C 14,0 кг/км Масса меди:

#### Артикул

Допускаются технические изменения.

#### Применение

2-жильный DMX-кабель HELUSOUND® AES/EBU & DMX патч-кабель; экранирован фольгой и оптимально защищен от внешних электрических помех медным спиральным экраном. Этот кабель предназначен для стационарной прокладки для управления систем освещения или для переключения в студийной технике.

DMX кабель

2 жилы с 1 филлером

2x0,22

кр., син.

PVC

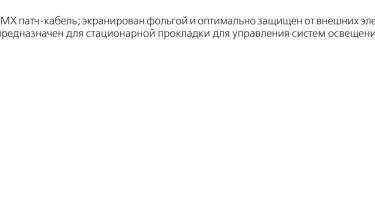
синий

400031

медь луженая

прибл. 5,0 мм

ячеистый РЕ





## **Audio & Light**

#### AES/EBU & DMX-кабель





#### Тип Структура

Цвета жил:

Материал проводника: Изоляция жил:

Скрученный элемент:

Материал оболочки: Внешний диаметр кабеля:

Цвет оболочки:

#### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: Сопротивление проводника, макс.: Сопротивление изоляции, мин.:

#### Технические характеристики

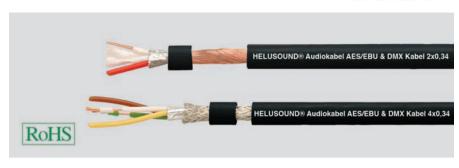
Мин. радиус изгиба при укладке: Мин. рабочая температура:

Максимальная рабочая температура: Масса меди:

тиасса теди.

## **Артикул** Допускаются технические изменения.

Применение



#### DMX кабель 2x0,34

медь ячеистый РЕ кр., бел.

2 жилы скручены с текстильным

наполнителем

PVC

прибл. 6,4 мм черный

110 Ом 53 Ом/км 10 ГОм х км

прибл. 50 кг/км

64 мм -30°C +70°C 18,0 кг/км

400032

## **DMX** кабель 4x0,34

медь ячеистый РЕ бел., зл., кор., жл. звездообразная четверная скрутка

\_...

прибл. 7,0 мм черный

110 Ом 53 Ом/км 5 ГОм х км

прибл. 65 кг/км

70 мм -30°C +70°C 29,0 кг/км

400033

# 2-жильный DMX-кабель HELUSOUND® AES/EBU & DMX патч-кабель; оптимально защищен от внешних электрических помех медным спиральным экраном. 4-жильный кабель защищен экраном из медной оплетки. Кабели предназначены для стационарной прокладки для управления систем освещения или соединения цифровых аудиоусилителей. Применяются как для внутренней, так и для внешней прокладки. Максимальное расстояние передачи сигнала DMX кабеля управления составляет около 1000 метров.

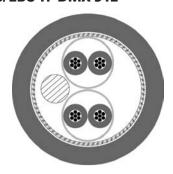


#### S

## **Audio & Light**

#### **AES/EBU TP DMX 512**





# HELUSOUND® Audiokabel AES/EBU & DMX Kabel 2x2x0,22

#### Тип Структура

Материал проводника: Изоляция жил: Цвета жил: Скрученный элемент: Материал оболочки: Внешний диаметр кабеля: Цвет оболочки:

#### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 110 Ом Сопротивление проводника, макс.: 85 Ом/км Сопротивление изоляции, мин.: 100 ГОм х км

#### Технические характеристики

Вес: прибл. 76 кг/км Мин. радиус изгиба при укладке: 80 мм

 Мин. рабочая температура:
 -25°C

 Максимальная рабочая температура:
 +70°C

 Масса меди:
 38,0 кг/км

#### Артикул

Допускаются технические изменения.

#### Применение

4-жильный DMX-кабель HELUSOUND® AES/EBU & DMX патч-кабель; оптимально защищен от внешних электрических помех алюминиево-полиэфирной (AL/PT) пленкой и экраном из медной оплетки. Этот кабель предназначен для управления всех видов цифровых устройств.

DMX кабель

2x2x0,22

ячеистый РЕ ор./бел., син./бел.

PVC soft

400034

медь луженая

парная скрутка

прибл. 8,0 мм

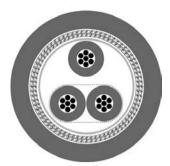
черный матовый



## **Audio & Light**

#### **DMX-кабель, многожильный с экраном**







#### Тип Структура

Цвет оболочки:

Материал проводника: Изоляция жил: Цвета жил: Скрученный элемент: Материал оболочки: Внешний диаметр кабеля:

## **DMX кабель 2x0,22+0,22** медь луженая

вспененный РЕ бел., син.+кр. пара и жила скручены совместно PVC

прибл. 6,4 мм черный

#### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 110 Ом Сопротивление проводника, макс.: 86 Ом/км Сопротивление изоляции, мин.: 1 МОм х км

#### Технические характеристики

Вес: прибл. 79 кг/км Мин. радиус изгиба при укладке: 64 мм

Мин. рабочая температура: -25°С Максимальная рабочая температура: +70°С Масса меди: 66,0 кг/км

#### Стандарты

Коррозия горючих газов в соотв. с EN 50267-2-3

#### **Артикул**

Допускаются технические изменения.

#### 400035

#### Применение

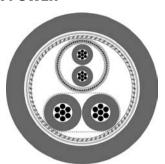
3-жильный экранированный цифровой кабель HELUSOUND® для звукопередачи состоит из симметричной пары жил и дополнительной третьей жилы. Двойной спиральный экран и внешняя PVC-оболочка защищают кабель от электрических помех. Данный кабель, соответствующий AES/EBU и DMX (110 Ом), предназначен для передачи цифровых аудиосигналов и поэтому может использоваться, например, для подсоединения цифровых микшерных пультов, аудиоусилителей, устройств записи DAT-формата, осветительных и сканирующих устройств и т.п.



#### S

## Light + Power

#### **DMX-POWER**





#### Тип Структура

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

Материал оболочки: Внешний диаметр кабеля:

Цвет оболочки:

#### Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

110 Ом

400081

PVC soft

прибл. 7,4 мм

черный матовый

DMX кабель

(1x2x0,24)+2x1,0

2 жилы с 1 филлером

вспененный-РЕ (DMX), PVC (Power)

красный, белый (DMX); желтый, зеленый (Power)

#### Технические характеристики

 Вес:
 прибл. 74 кг/км

 Масса меди:
 36,0 кг/км

#### Артикул

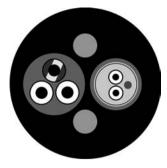
Допускаются технические изменения.

#### Применение

Гибридный DMX-кабель питания применяется в профессиональном управлении DMX-освещения. Передает энергию для освещения, а также сигналы управления движением. Кабель компактен, гибок и прост в использовании.



### **HELUSOUND® DMX+POWER**



#### Тип Структура

Материал проводника:

Изоляция жил:

Изоляция жил 2:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

Материал оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет оболочки:

#### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 110 Ом Сопротивление проводника, макс.: 78 Ом/км Сопротивление изоляции, мин.: 20 ГОм х км

#### Технические характеристики

Вес: прибл. 50 кг/км

 Мин. радиус изгиба при укладке:
 64 мм

 Мин. рабочая температура:
 -30°C

 Максимальная рабочая температура:
 +70°C

 Масса меди:
 60,5 кг/км

#### Артикул

Допускаются технические изменения.

#### Применение

Гибридный кабель HELUSOUND® DMX+POWER объединяет в себе экранированный кабель управления освещением и кабель сетевого питания. DMX-кабель, экранированный оплеткой из луженой меди, оптимально подходит для управления систем освещения и микшерных пультов (волновое сопротивление 110 Ом). Он отличается мягкой PVC-оболочкой и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Кроме того, DMX-кабель может применяться для передачи аудиосигналов, например, в качестве микрофонного кабеля или питающего кабеля для активных систем динамиков.



## DMX кабель (1x2x0,25)+3G1,5

медь

вспененный-РЕ (DMX), PVC (Power)

P\/C

красный, белый (DMX); коричневый, синий, желт/зелен (Power) DMX-жила вместе с жилой питания скручены вокруг филлера

PVC, гибкий при низких температурах

прибл. 13,2 мм

черный

400151

**HELUKABEL** 

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Эл. почта hbe@nt-rt.ru || Сайт: https://helukabel.nt-rt.ru/