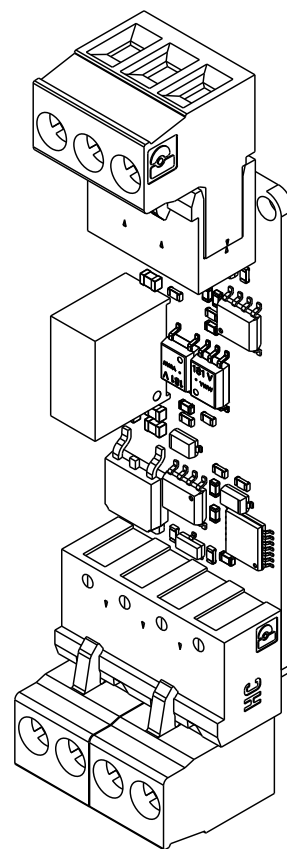


T3HS DMX2ISO

буфер изолятор DMX

T3HS DMX2ISO - двух-канальный изолятор управляющих сигналов DMX.

- Простая инсталляция
- Два независимых изолированных выхода
- Восстановление поврежденного сигнала DMX
- Компактное безкорпусное исполнение
- Винтовые разъемы поддерживающие большое сечение кабелей
- Питается от линий питания светильников
- Сделано в России



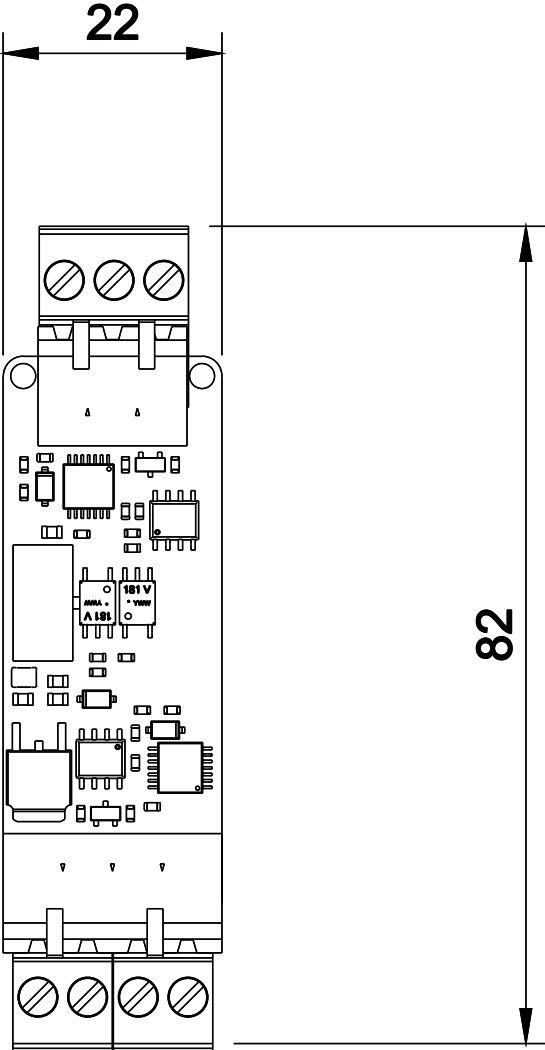
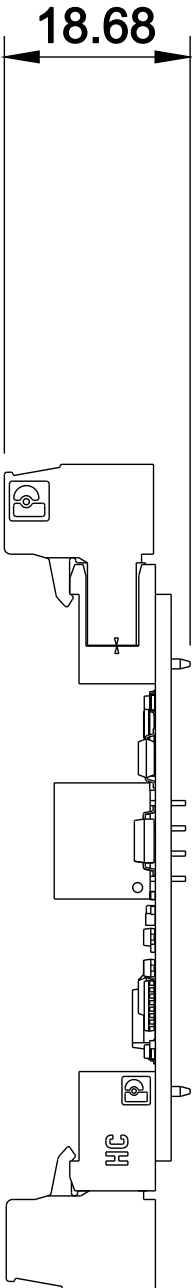
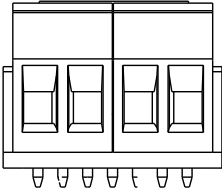
Особенности

- Законченное решение позволяющее восстановить линию управления DMX
- Оснащено двумя независимыми изолированными выходами
- Нагрузка по каждому выходу составляет до 32 UL
- Высокий уровень восстановленного дифференциального сигнала +7 / -5 VDC
- Интегрированный терминатор приходящей линии позволяет гибко настраивать процесс восстановления сигнала
- Встроенный DC/DC преобразователь со стороны одного из выходов предназначен для надежной изоляции линии светильника
- Разъемные клеммы и продуманный безкорпусной дизайн делают быстрой легкой а эксплуатацию легкой

Применение

- Восстановление длинных линий с высоким коэффициентом затухания
- Изоляция высокочувствительных светлых приборов
- Увеличение числа установленных световых приборов с высоким значением UL
- Восстановление сигнала DMX на зашумленных линиях
- Повышение надежности системы за счет устранения взаимного влияния оборудования в случае выхода его из строя
- Объединение систем управления запитанных от разных фаз или независимых линий питания

Технический рисунок



Technical Data

Power supply:	10 ~ 28 V DC	
Power consumption:	100 mA	
Interface:	DMX Output	2
	DMX Input	1
DMX characteristics:		
	Line bounds:	-7 / +12
	Unit load:	1/8
	Bus leakage current at 12V:	125 uA
	Equivalent input resistance:	96 kOhm
	Maximum nodes on one:	256
PROTECTION parameter:		
	Isolation Voltage:	2kVDC 1kVAC / 60Hz
	Test time:	1 second
	Short Circuit Protection (SCP):	1 second
	Isolation Resistance:	10GΩ min.
	Isolation Capacitance:	20pF min. / 94pF max.
	Insulation Grade:	basic
Connections:	Power supply:	Screw Terminals 1.5mm ²
	DMX Output:	Screw Terminals 1.5mm ²
	DMX Output:	Screw Terminals 1.5mm ²
		85.6kbps
Indication elements	LED	1 – PowerOK 5V
		3 – RGB Monitor Port #1
		3 – RGB Monitor Port #2
Enclosure:		NON
	Screws:	M3
	Dimensions:	82(W)x18(H)x22(L) mm
Usage temperature:	0 ~ 50°C	
Storage temperature:	25C ... +55C	
Weight:	28g	

T3HS

High-Performance technologies