

# LS10 сетевой коммутатор с поддержкой AVB



LS10 является простым и удобным решением с поддержкой AVB и сертификацией в Avnu Alliance, который идеально интегрируется в экосистему L-Acoustics для облегчения подключения и объединения устройств в единую цифровую сеть для распределения аудио и управляющего сигнала.

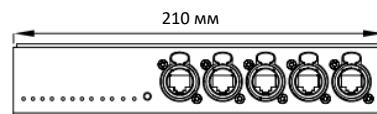
Выполненный в прочном и надежном корпусе коммутатор LS10 можно установить в системный рэк LA-RAK II к контроллерам-усилителям и подключить к сети посредством гнезд EtherCON™ на передней и задней панели или гнезда SFP (оптические) для подключения на больших расстояниях. Для надежного резервирования можно установить два устройства рядом друг с другом.

LS10 имеет характеристики и параметры, которые обеспечивают надежную работу в концертных турах и в инсталляциях. Загрузка устройства составляет всего 5 секунд, поэтому даже в случае неполадок с электроснабжением коммутатор LS10 будет готов к работе практически моментально, а наличие вспомогательного гнезда для подключения питания постоянного тока значительно увеличивает его надежность.

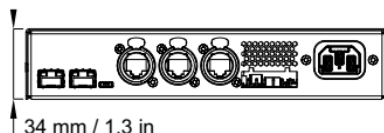
Простой LS10 легко настраивается и позволяет начать стабильную раздачу AVB сигнала без наличия глубоких познаний или опыта в IT.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

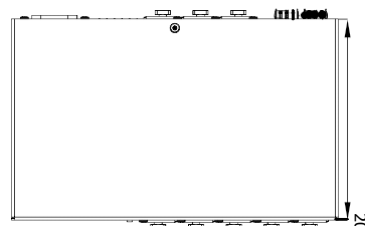
Параметры питания	100 В - 240 В (± 10%), 50 Гц - 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-5 °С до 50 °С
Потребляемая мощность	10 Вт (нормальный режим работы) 20 Вт (работа в резервировании)
Сетевые разъемы	8 * Neutrik EtherCON™ (5 на передней и 3 на задней панели) 2 * SFP гнезда (на задней панели), совместимы с трансиверами SFP
Разъем для подключения питания	1 гнездо IEC, совместимое со штекером с фиксацией Schurter V-Lock™ 1 * вход для резервного питания 24 В переменного тока 1 * выход для резервного питания 24 В переменного тока
GPO	1 * гальванически развязанный выход GPO на разьеме Phoenix
Порты AVB	10 портов AVB, 1 Гб/с
AVB мост	IEEE 802. стандарта 1BA-2011 Дополнены соответствием требованиям Avnu ProAV 1.1
Количество поддерживаемых потоков	150
Время до начала передачи потоков AVB после включения	5 секунд
Параметры свитча	может выполнять роль ведущего gPTP RSTP
Обнаружение портов	Автосогласование
Автоматический кроссовер	MDI / MDIX (позволяет использовать прямые и кроссовые кабели)
Автоматическое обнаружение	Полное или полудуплексное
Рабочая панель	Индикатор питания, индикатор неполадки, индикаторы наличия связи/активности. Кнопка сброса к заводским настройкам, micro USB
Физические параметры	Высота: 1U Ширина: 9,5" (1/2 U) Масса: 1,5 кг



Передняя панель



Задняя панель



Верхняя сторона