

DX168

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

DX168 это прочный портативный или монтируемый модуль расширения для добавления дополнительных входов и выходов в систему dLive или SQ.

Каждый DX168 оснащен 16 высококачественными микрофонными предусилителями с низким уровнем шума с независимыми светодиодными индикаторами питания, а также 8 аналоговыми линейными выходами на разъемах XLR.

Комплект для монтажа в стойку, высотой 4U доступен для стандартной 19-дюймовой стойки.

DX168 может быть подключен в резервном или каскадном режиме, чтобы соответствовать любой ситуации. Соединение может работать через L2 VLAN. Уникальная функция автопрошивки позволяет синхронизировать DX168 с остальной частью системы dLive или SQ.

DX168 совместим с сериями dLive и SQ.



Ключевые особенности

- 16 высококачественных, малошумных предусилителей
- Независимая индикация для 48 В
- 8 линейных выходов
- Автоматическое согласование прошивки
- Совместимость с Ethernet L2

Преимущества

- Крепление в рэк-стойку (дополнительный комплект)
- До 46 расширителей в системе
- Может быть подключен через VLAN
- Может функционировать в IT-сети здания
- Безшумный (без вентилятора)

Все рекомендации и предупреждения, изложенные в этом руководстве - должны соблюдаться.

Эксплуатационная безопасность устройства обеспечивается только при надлежащем применении в соответствии с данными, приведенными в руководстве по эксплуатации и дополнительных инструкциях.

Для обеспечения безопасности и соблюдения гарантийных обязательств, любое вмешательство, помимо мер, описанных в данном руководстве, может осуществляться только персоналом, уполномоченным изготовителем.

В случае возникновения неисправностей обращаться по адресу:

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мележа, д. 5, корп. 1, комн. 202. Тел.: 8 (017) 360 14 05

Импортер в Республику Беларусь: ООО «Музпроект», г. Минск, ул. Мележа, д. 5, корп. 1, комн. 202

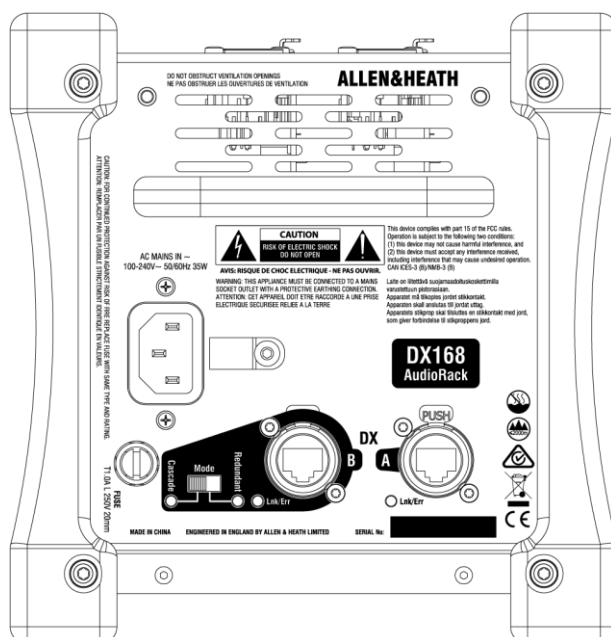
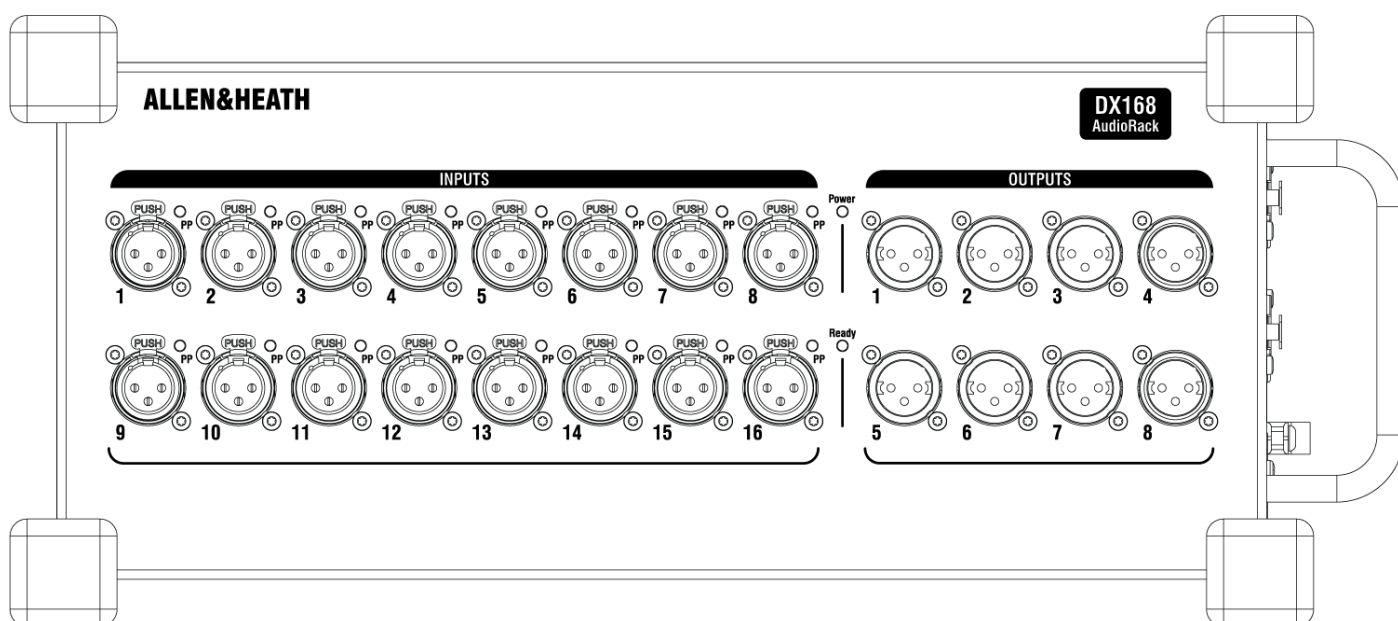
ALLEN & HEATH LIMITED, KERNICK INDUSTRIAL ESTATE,
PENRYN, CORNWALL, TR10 9LU, UNITED KINGDOM.
www.allen-heath.com

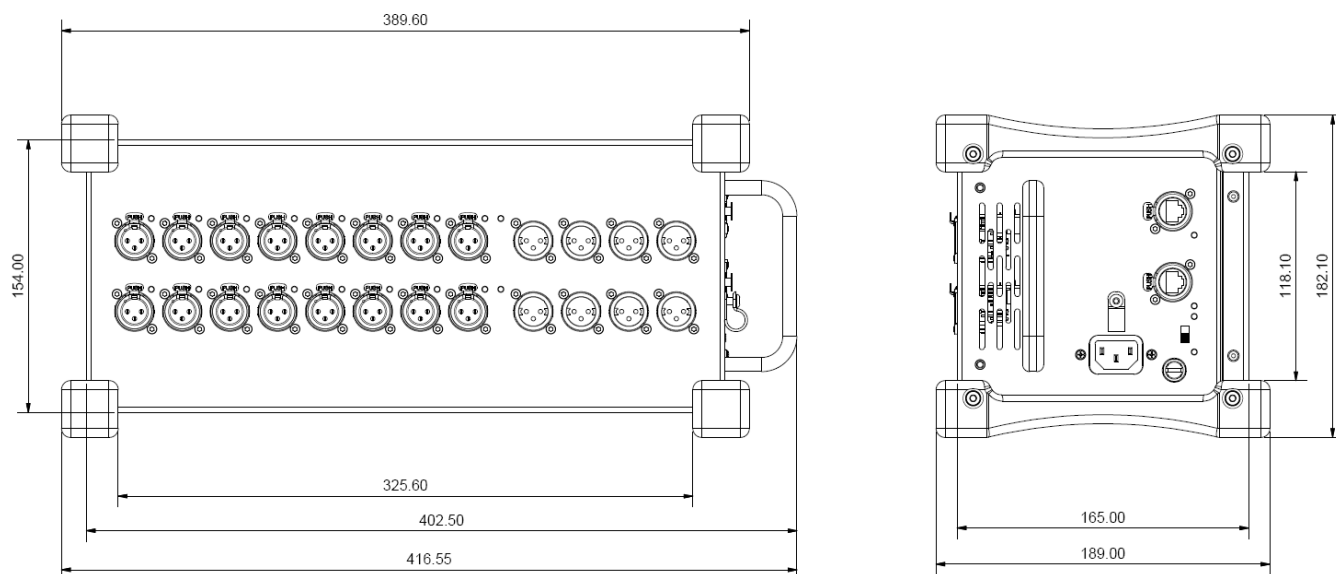
ALLEN & HEATH[®]
EAC **CE**

Технический паспорт

Обзор

- 16 микрофонных предусилителей на разъемах XLR
- LED индикация фантомного питания на каждом канале
- 8 линейных выходов на разъемах XLR
- DX A соединение с блокируемым портом Ethercon для последовательного подключения или резервирования
- Резиновые бамперы
- Ручка для переноски
- Опциональный комплект для монтажа в рэк-стойку





A & E Технические характеристики

Устройство должно быть портативным удаленным звуковым устройством для системы микширования dLive. Удаленный аудиоустройство должно обеспечивать 16 XLR-входов с индивидуально настраиваемым фантомным питанием и 8 XLR-выходами. Светодиодные индикаторы фантомного питания должны быть предусмотрены для каждого входного разъема. Для передачи цифровых аудиосигналов и сигналов управления должны быть предусмотрены два соединительных разъема Ethercon DX. Устройство может работать в режиме «резервирования» или «каскада» и иметь возможность механического переключения. В режиме резервирования устройство должно обеспечивать полное соединение с Mixrack или консолью. В режиме каскада устройство должно поддерживать последовательное соединение двух блоков. Протокол Ethernet должен обеспечивать удаленное управление предусилителем, а все микрофонные предусилители должны воспроизводиться на цифровой системе микширования. При подключении к цифровой системе микширования автоматически обновляется прошивка устройства. Дистанционный аудиорэк должен иметь прочный стальной корпус и должен быть сконструирован так, чтобы быть

переносным и размещаться горизонтально или вертикально на сцене или в рабочей среде.

Для удобства при поднятии и удержании устройства при перемещении должна быть предусмотрена ручка для переноски, а также должен быть предусмотрен дополнительный мягкий пылезащитный чехол.

Дистанционный аудиорэк также должен быть установлен в 19-дюймовую стойку или кейс с использованием дополнительного комплекта для монтажа устройства в рэк.

Дистанционный аудиорэк должен иметь встроенный источник питания, допускающий сетевое напряжение переменного тока 100 ~ 240 В, 50/60 Гц, с макс. мощностью потребления 35 Вт, и запитываться через 3-штырьковый разъем IEC с заземляющим контактом, установленный на задней части корпуса.

Рекомендуемая рабочая температура для дистанционного аудиорэка должна быть от 0 до 35 градусов Цельсия.

Устройство должно быть Allen & Heath DX168.

Спецификация

Входы

XLR Мик./Лин. входы	Балансн., +48В фантомное питание
Мик./Лин. предусилитель	Полностью отзываемый
Входная чувствительность	-60 - +15dBu
Аналоговое усиление	+5 - +60дБ, шаг 1дБ
Pad	-20дБ Активн. PAD
Макс. уровень входа	+30dBu (PAD вх.)
Входной импеданс	>4кОм (Pad вх.), >10кОм (Pad вх.)
Шум Мик./Лин. канала	22-22кГц, цифровой вых. @ небаланс. вых.
Мик. EIN	-127дБ с 150 Ом источником
Единичное усиление (Pad вх.)	-90dBu
НЧ усиление (5дБ, Pad вых.)	-96dBu
СЧ усиление (30дБ, Pad вых.)	-90dBu
THD+N Мик./Лин. канала	22-22кГц, цифровой вых. @ небаланс. вых.
Единичное усиление (Pad вх.)	0.003% -88dBu @ 1кГц, 0dBu вых.
НЧ усиление (5дБ, Pad вых.)	0.002% -93dBu @ 1кГц, 0dBu вых.
СЧ усиление (30дБ, Pad вых.)	0.003% -88dBu @ 1кГц, 0dBu вых.
Частота дискретизации	96 кГц

Выходы

XLR выходы	Балансные, с реле защиты
Выходной импеданс	<75 Ом
Номинальный выход	+4dBu = 0дБ показание счетчика
Макс. уровень выхода	+22dBu
Остаточный выходной шум	-92dBu (muted, 20-20кГц)
Рабочая Температура	0° C - 35° C (32° F - 95° F)
Питание	100-240В, 50/60 Гц, 40Вт макс.
Габариты и Вес	Ш x Г x В x Вес 410мм x 190мм x 185мм x 4.6 кг (16.1" x 7.5" x 7.3" x 10.1lbs)

Все рекомендации и предупреждения, изложенные в этом руководстве - должны соблюдаться.

Эксплуатационная безопасность устройства обеспечивается только при надлежащем применении в соответствии с данными, приведенными в руководстве по эксплуатации и дополнительных инструкциях.

Для обеспечения безопасности и соблюдения гарантийных обязательств, любое вмешательство, помимо мер, описанных в данном руководстве, может осуществляться только персоналом, уполномоченным изготовителем.

В случае возникновения неисправностей обращаться по адресу:

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мележа, д. 5, корп. 1, комн. 202. Тел.: 8 (017) 360 14 05

Импортер в Республику Беларусь: ООО «Музпроект», г. Минск, ул. Мележа, д. 5, корп. 1, комн. 202

