

Патч-панели
DIGILINE DPP

Руководство по эксплуатации

Версия документа: 1.0

Санкт-Петербург

2018 г.

Назначение

Патч-панели DIGILINE серии DPP служат для упрощения коммутации оборудования со звуковыми разъёмами XLR с оборудованием со звуковыми разъёмами RJ-45.

Описание

Оборудование имеет несколько модификаций (см. таблицу 1).

Патч-панели позволяют коммутировать аналоговые стереосигналы, аналоговые моносигналы, цифровые сигналы AES.

Таблица 1. Модификации патч-панелей

Модель	Разъёмы	Коммутация
DPP.100	XLR - 6 шт. (3 Male + 3 Female) RJ-45 - 4 шт.	XLR (F) → RJ-45 (1 канал) XLR (M) ← RJ-45 (1 канал) 2 x XLR (F) → RJ-45 (1 канал) 2 x XLR (M) ← RJ-45 (1 канал)
DPP.880	XLR - 16 шт. (8 Male + 8 Female) RJ-45 - 16 шт.	XLR (F) → RJ-45 (8 каналов) XLR (M) ← RJ-45 (8 каналов)
DPP.800	XLR - 16 шт. (Female) RJ-45 - 8 шт.	2 x XLR (F) → RJ-45 (8 каналов)
DPP.080	XLR - 16 шт. (Male) RJ-45 - 8 шт.	2 x XLR (M) ← RJ-45 (8 каналов)
DPP.440	XLR - 16 шт. (8 Male + 8 Female) RJ-45 - 8 шт.	2 x XLR (F) → RJ-45 (4 канала) 2 x XLR (M) ← RJ-45 (4 канала)

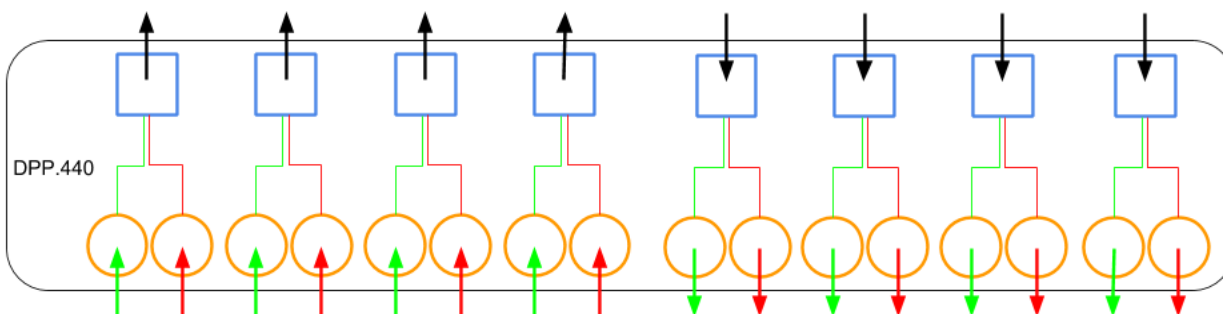
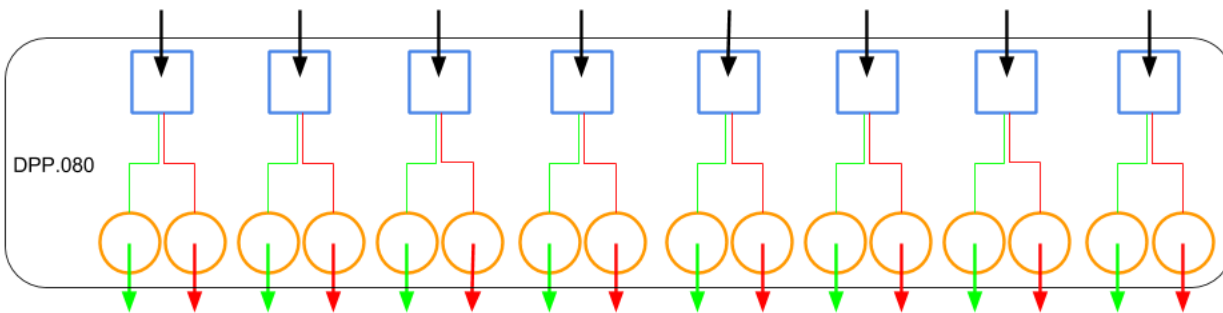
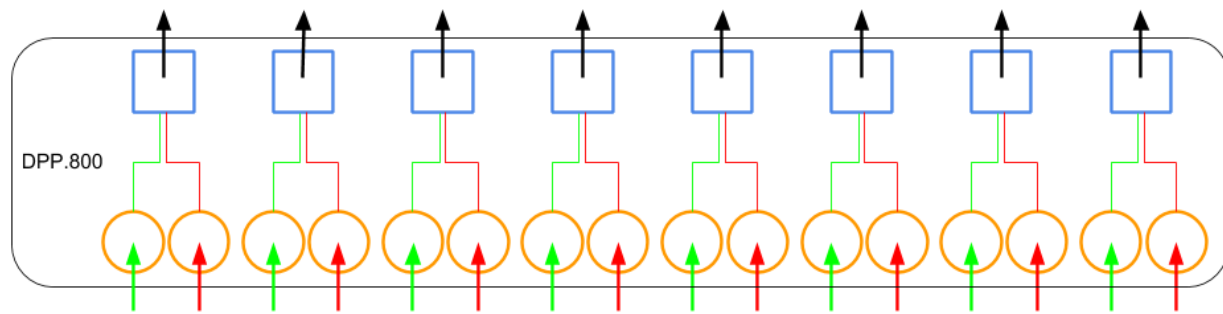
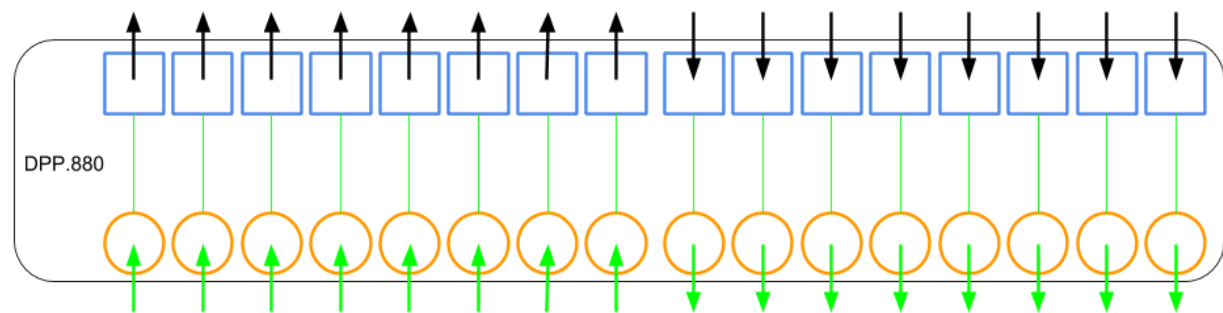
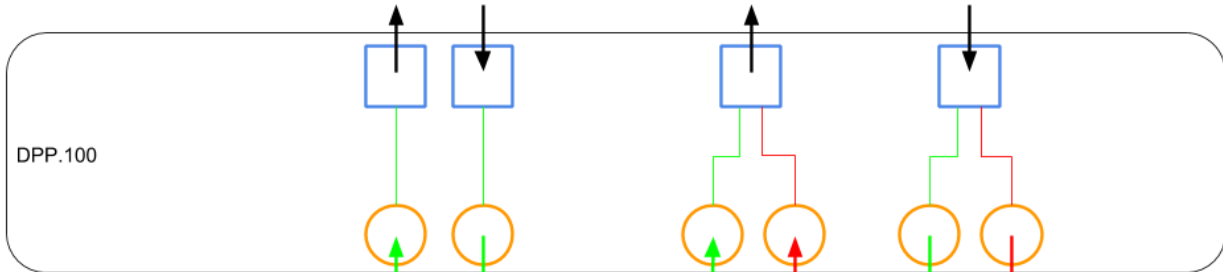
Патч-панель имеет фиксированную лицевую сторону. На лицевой стороне патч-панели расположены разъёмы XLR, на задней стороне – разъёмы RJ-45.

На лицевой стороне по краям имеются проушины для крепления патч-панели в телекоммуникационной стойке.

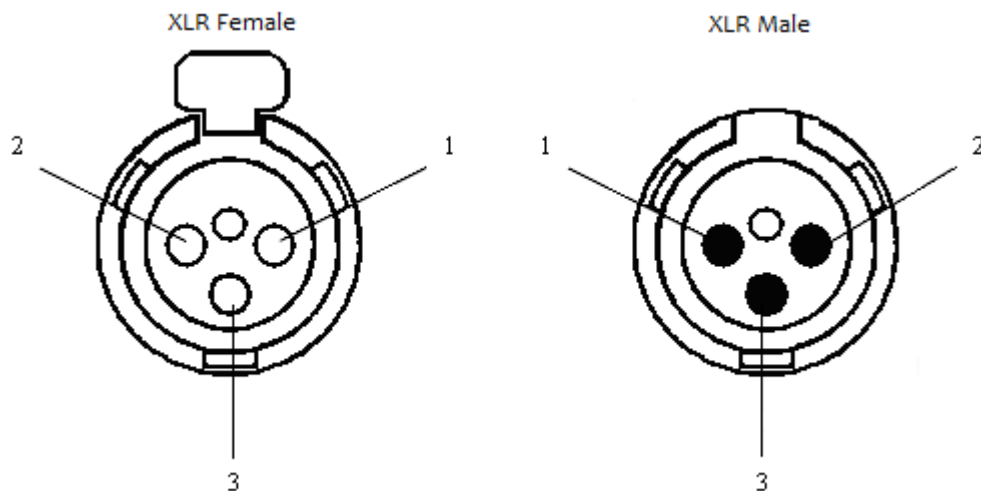


Для корректной передачи сигналов следует подключать к разъёмам RJ-45 только **экранированные** патч-корды.

Схемы коммутации патч-панелей



Цоколёвка разъемов XLR

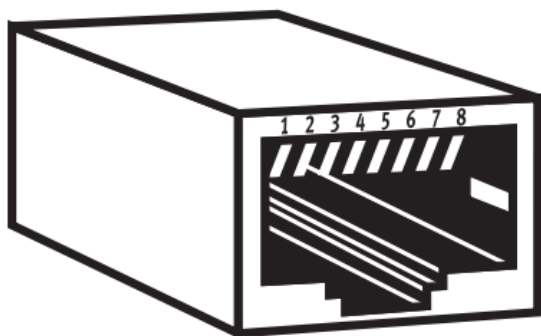


Контакт	Сигнал
1	GND
2	Прямой сигнал (+)
3	Инверсный сигнал (-)

Цоколёвка разъемов RJ-45 (8P8C)

Цоколёвка разъемов RJ-45 в соответствии со стандартом StudioHub+[®]

RJ-45 Male



Контакт	Сигнал
Корпус	GND
1	L+ / AES+
2	L- / AES
3	R+
4	не используется
5	не используется
6	R-
7	не используется
8	не используется

Массогабаритные характеристики

- Габариты: 483 мм (19") x 44 мм x 44 мм (1U);
- Вес нетто: 1 кг.

Условия эксплуатации

Устройство предназначено для эксплуатации в помещениях при следующих условиях:

- Рабочая температура: от +5°C до +45°C;
- Относительная влажность: от 20 до 80%, без конденсации;
- Устройство сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Условия хранения

В упакованном виде устройство может храниться в помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C.

Условия транспортирования

Устройство транспортируется в тарной упаковке автомобильным транспортом на расстояние до 2000 км, железнодорожным и воздушным – без ограничения скорости и расстояния.