

Тамбовский государственный технический университет

Кафедра «РАДИОТЕХНИКА»

Технический паспорт устройства



Активный аналоговый телефонный гибрид DTH.100

Содержание

1	<u>Назначение</u>	3
2.	<u>Технические характеристики</u>	3
3.	<u>Климатические условия</u>	3
4.	<u>Массогабаритные характеристики</u>	4
5.	<u>Комплектность изделия</u>	4

Назначение

Телефонный гибриD предназначен для подключения к телефонной линии студийного звукового оборудования.

Преимуществами являются:

- небольшой размер устройства
- питание производится от телефонной линии
- возможность дистанционного управления

Если необходимо дистанционно управлять подключением/отключением гибриD к телефонной линии, требуется подключить внешний блок питания. Внешний блок питания можно подключить либо к гнезду питания, либо к соответствующему контакту разъёма дистанционного управления.

Технические характеристики

Тип:

Разъём:

Входное напряжение:

Входное сопротивление:

Диапазон передаваемых частот:

Напряжение питания: ... Потребляемый ток:

Выход для внешнего устройства: Выходные сигналы:

Входные сигналы: балансный, трансформаторный XLR 0 дБ не менее 10 кОм не менее 300 Гц ... 3500 Гц при неравномерности не более 0.5 дБ балансный, трансформаторный XLR не менее -6 дБ не более 200 Ом

не менее 300 Гц ... 3500 Гц при неравномерности не более 0.5 дБ 5 В постоянного тока не более 50 мА 5 В, 0.1А постоянного тока коммутация напряжения постоянного или переменного тока не более 36 В, 0.12А, внутреннее сопротивление не более 50 Ом замыкание на общий провод

Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях в условиях:

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

Условия хранения: температура окружающей среды от -40 до 60С Аппаратура допускает перевозку авиатранспортом, т.е. выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа (90 мм.рт.ст.) при температуре - 40°С.

Массогабаритные характеристики

Габариты корпуса: 150x70x43 мм Масса: 1кг.

Брутто: 1,5 кг.

Габариты упаковки: 400x145x90 мм

Комплектность

№	Наименование	Количество
1.	Устройство DTH.100	1
2.	Блок питания 5В	1
3.	Технический паспорт	1
4.	Диск с описанием	1

Ф.И.О _____ подпись

Личная подпись участника, дата