

Багатоканальний аудіо інтерфейс SRS Femida Audio Interface 8U



□ Призначення

Багатоканальний аудіо інтерфейс (багатоканальний мікрофонний передпідсилювач / мікшер) "SRS Femida Audio Interface 8U" призначений для підключення восьми динамічних або конденсаторних мікрофонів, а також джерел сигналу з лінійним рівнем, до комп'ютера через зовнішню 8/4/2-канальну карту аудіозахвату.

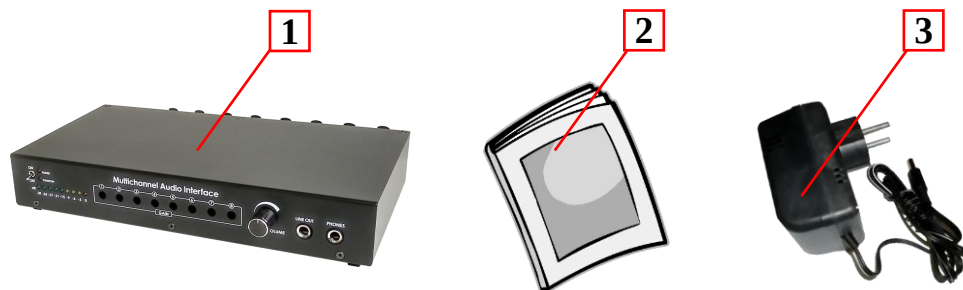
Пристрій має спеціальний мікшований вихід для можливості використання пристрою одночасно для багатоканального запису та в системах озвучення та конференцзв'язку.

Особливістю цього пристрою є живлення від USB підключення, що дозволяє використовувати пристрій у мобільних та портативних системах. Для пристрою не потрібне встановлення додаткових драйверів в операційних системах Microsoft Windows.

□ Основні функції

- Підсилення сигналів, що надходять із мікрофонів.
- Індикація рівня сигналу.
- Регулювання рівнів по каналах.
- подача двох типів фантомного живлення для конденсаторних мікрофонів (5В або 24В).
- Індикація наявності фантомного живлення.
- Мікшування всіх входів для систем озвучення та конференцзв'язку.
- Відтворення звуку через регульований вихід для підключення головних телефонів.

□ Комплект поставки



До комплекту поставки входять:

1. Пристрій "SRS Femida Audio Interface 8U" – 1 шт.
2. Технічний паспорт – 1 шт.
3. Блок живлення 12 В / 1 А – 1 шт.



Використовуйте пристрій тільки разом із комплектним блоком живлення! Використання інших джерел живлення може призвести до виходу з ладу пристрою!

Технічні характеристики

Назва	Значення
Входи	
Кількість аналогових входів	8 (XLR Balanced / TRS 6.35 Balanced)
Тип входів	Універсальний (мікрофонний або лінійний)
Типи мікрофонів що підтримуються	- Динамічний - Конденсаторний з фантомним живленням 12 ÷ 48 В - Конденсаторний з фантомним живленням 5 В
Номінальна напруга мікрофонного входу	1 ÷ 5 мВ для динамічних мікрофонів та мікрофонів з фантомним живленням +5 В 10 ÷ 30 мВ для конденсаторних мікрофонів з фантомним живленням +12 ÷ 48 В
Номінальна напруга лінійного входу	1000 мВ
Вхідний опір мікрофонного входу	1 кОм
Вхідний опір лінійного входу	47 кОм
Роздільне регулювання рівня по кожному входу	Так (для мікрофонних та лінійних входів)
Номінальна напруга фантомного живлення	24 В, 5 В
Можливість відключення фантомного живлення	Так
Виходи	
Кількість вихідних аналогових каналів для різних схем мікшування	1 / 2 / 4 / 8
Номінальна напруга лінійного мікшованого виходу	1000 мВ
Вихідний опір лінійного мікшованого виходу	<10 Ом
Максимальна вихідна потужність на виході для головних телефонів	100 мВт
Регулятор рівня виходу головних телефонів	Так
Вихідний опір виходу для головних телефонів	<10 Ом
Вихід для багатоканальної карти	Універсальний роз'єм для підключення до аудіо карти: - PCI аудіо карта M-Audio Delta 44 - PCI аудіо карта M-Audio Delta 1010 - USB аудіо карта 8USB-Mini
Світлодіодний індикатор рівня вхідного сигналу	9 рівнів (-39 дБ ÷ 0 дБ)
Загальні	
Коефіцієнт підсилення	60 дБ
Смуга частот для запису та відтворення	20 ÷ 17000 Гц
Нерівномірність частотної характеристики	±3 дБ
Співвідношення сигнал/шум	>75 дБ
Перехідне згасання між каналами	>60 дБ
Вбудований USB концентратор	Так
Максимальний струм живлення для конденсаторних мікрофонів	4 мА/канал
Номінальна напруга живлення пристрою	12 В
Струм споживання пристрою	<400 мА
Наявність елементів кріплення (опція)	Кронштейни для встановлення у стійку 19" (висота 1 RU)



ТОВ "Спеціальні Реєструючі Системи"

Адреса: вул. Солом'янська 5, офіс 218, м. Київ, Україна, 03110
Телефони: 0-800-501-864 +380-44-248-7990
E-mail: info@srs.kiev.ua
Інтернет: www.srsrecords.com

© & © 2024, SRS, Ltd.



010