



USB-2020

USB аудио устройство

USB-2020 – это аудио устройство с USB интерфейсом, поддерживает 32, 44.1 и 48 кГц 8- или 16-битные стерео звуковые выходы и 8, 10.025, 16, 22.05, 32, 44.1 и 48 КГц 8- или 16-битные стерео входы микрофона.

USB -2020 поддерживает Windows 2000, XP, Vista и Linux OS.

Спецификация

Аудио выход	
Выходные каналы	моно, стерео (L + R)
Разрешение	8 бит, 16 бит
Частота дискретизации	32, 44.1, 48 кГц
THD+N	< 0.02% (0 дБ), < 3% (-60дБ)
Динамический диапазон	> 85 дБ
SNR(отношение сигнал/шум)	> 87 дБ
Разнесение каналов	> 85 дБ
Выходное напряжение	3 Vrms
Выходной ток (макс.)	30 мА
Аудио вход	
Входные каналы	моно, стерео (L + R)
Разрешение	8 бит, 16 бит
Частота дискретизации	8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1, 48 кГц
THD+N	<0.1% (0 дБ)
Динамический диапазон	> 80 дБ
SNR(отношение сигнал/шум)	> 80 дБ
Разнесение каналов	> 78 дБ
Входное напряжение (макс.)	1.4 Vrms
Входное сопротивление	10 кОм
Конденсаторный микрофон Bias	есть
Интерфейсы	
USB 1.1, 12 МГц максимальная скорость, полностью совместимый с USB 2.0	
HID-клавиша для увеличения, убавления и выключения громкости	
3.5 мм стерео выход и 3.5 мм стерео вход	
Внешний терминальный блок питания	
LED дисплей	
1 светодиодный индикатор питания	
Питание	
Внешний источник питания	+10 ~ +30 VDC
Потребляемая мощность	1 Вт (режим ожидания)/1.8 Вт (макс.)
Автоматическое переключение USB / Внешний источник питания	

Конструкция	
Корпус	пластик
Воспламеняемость	Материал UL 94V-0
Размеры, мм	33 x 107 x 78
Установка	DIN-рейка
Окружающая среда	
Рабочая температура	-25 °C ~ +75°C
Температура хранения	-40 °C ~ +85°C
Влажность	10 ~ 90% RH, без конденсации