



USB-2020
USB 音效設備

■ 特色

- USB 1.1 · 12 MHz 全速 · 完全符合 USB 2.0 規範
- 16-Bit Delta-Sigma ADC 和 DAC
- 驅動式耳機和直接被動式麥克風
- 音量和靜音控制
- 自動切換 USB/ 外接電源
- DIN 導軌安裝



■ 介紹

USB-2020 是一款 USB 界面音效設備，支援 32、44.1 和 48 kHz、8 或 16-Bit 立體聲音頻輸出，以及 8、10.025、16、22.05、32、44.1 和 48 kHz、8 或 16-Bit 立體聲麥克風輸入。USB -2020 可支援 Windows 2000/XP/Vista/7/8/10 和 Linux 操作系統即插即用。XPAC-8000 已經內置 USB-2020 驅動程式。

■ 應用

- 音響麥克風
- 音頻監視器
- 語音系統
- 外置音效卡

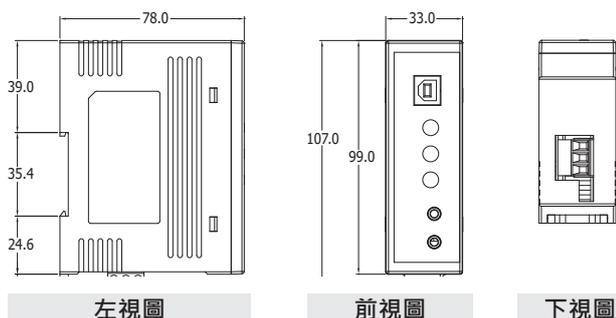
■ 系統規格

USB	
Ports	1
規格	USB 1.1 · 12 MHz 全速 · 完全符合 USB 2.0 規範
界面	
人機界面設備 (HID)	提高音量、降低音量和靜音按鈕
LED 指示燈	
狀態	電源與通訊 x 1
電源	
輸入範圍	+10 VDC ~ +30 VDC
消耗	1 W (待機)/1.8 W (Max.)
自動切換 USB/ 外部供電	有
由接線端子供電	有
機構	
外殼	塑料
尺寸 (mm)	33 x 107 x 78 (W x L x H)
安裝	DIN-Rail
環境	
工作溫度	-25 ~ +75 °C
儲存溫度	-40 ~ +85 °C
濕度	10 ~ 95% 相對濕度，無結霜

■ 音效規格

音效		
通道	輸入	Mono, Stereo (L + R)
	輸出	Mono, Stereo (L + R)
解析度		8 bits, 16 bits
採樣頻率	輸入	8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1, 48 kHz
	輸出	32, 44.1, 48 kHz
THD+N	輸入	<0.1% (0 dB)
	輸出	< 0.02% (0 dB), < 3% (-60dB)
SNR	輸入	80 dB
	輸出	87 dB
通道分離	輸入	78 dB
	輸出	85 dB
電壓	輸入	1.4 Vrms
	輸出	3 Vrms
輸入阻抗		10 k Ohm
電容麥克風偏置		有
輸出電流		30 mA Max.
立體聲插孔		3.5 mm 立體聲插孔線路輸出和 3.5 mm 立體聲插孔麥克風輸入

■ 機構尺寸 (單位: mm)



■ 訂購資訊

USB-2020 CR	USB 音效設備 (RoHS) 包含 CA-USB18 線材 (USB-A 2.0 公轉 USB-B 傳輸線, 1.8 M)
--------------------	---