

AMP.1000

Будь-яка професійна сцена чи концертний майданчик не може обійтись без якісного посилення звуку, тому в асортименті Maximum Acoustics з'явився пристрій, який справляється з цією задачею на 100% — **AMP.1000**.

Maximum Acoustics AMP.1000 — це **1000-ватний** підсилювач потужності, виконаний в рековому форм-факторі. Завдяки високоякісному **підсилювачу Class D**, а також вбудованому захисту від короткого замикання, перегріву та перевантаження гарантується завжди стабільна та **безперебійна робота системи**. Міцний металевий корпус та продумана конструкція вентиляції забезпечують **надійну експлуатацію** протягом багатьох років.



Характеристики

Ω 4 Ом вихідна потужність:	2x500 Вт
Ω 8 Ом вихідна потужність:	2x300 Вт
Ω 8 Ом BRIDGE вихідна потужність:	1000 Вт
Частотний діапазон:	20 Гц - 20 кГц (± 0,5 дБ)
THD+N:	≤ 0,05 %
Коефіцієнт демпфування:	300
Рівень власного шуму:	100 дБ
Швидкість зростання вихідного сигналу:	20 В/н*с
Вхідний імпеданс:	10 кОм небалансний, 20 кОм балансний
Охолодження:	Вентилятор з низьким рівнем шуму
Вихідна схема:	Class D
Захист:	Коротке замикання, DC, перегрівання, перевантаження
Роз'єми	
Вхід:	XLR
Вихід:	Speakon
Індикація:	Power, Signal, Clip, Protect
Регулятори:	On/OFF, Volume, Mode (BRIDGE/STEREO)
Живлення:	220 В
Розміри (Ш x Г x В):	482 x 180 x 44 мм
Вага:	2,6 кг

Особливості

1. **POWER**: кнопка для увімкнення/вимкнення живлення підсилювача.
2. **VOLUME CH «A»** і **«B»**: поворотні регулятори для керування гучністю каналів.
3. **LED-індикатори**:
 - **SIGNAL**: індикатор на вході відповідного каналу
 - **CLIP**: індикатор занадто високого рівня сигналу, що може спричинити спотворення
 - **POWER**: індикатор увімкненого приладу



4. **INPUTS**: входні балансні роз'єми XLR на кожному каналі.
5. Перемикач STEREO та BRIDGE.
6. **OUTPUTS**: роз'єми Speakon для підключення пасивних гучномовців.
7. **AC INPUT**: роз'єм живлення. Підтримує 220 В, 50\60 Гц.
8. Система охолодження з дуже низьким рівнем шуму.



Переваги

Підсилювач Maximum Acoustics AMP.1000 спроектований за принципом **«усе необхідне і нічого зайвого»**. Його ергономічний та лаконічний дизайн розрахований на максимально просту і зручну експлуатацію, а якісні матеріали та міцна конструкція забезпечують високу стабільність роботи.

Застосування

Завдяки простоті конструкції та універсальності, підсилювач Maximum Acoustics AMP.1000 може використовуватись у найрізноманітніших сферах — починаючи від **репетиційних баз** та закінчуючи **невеликими концертними майданчиками чи стаціонарними сценами в школах, ресторанах, тощо**. А надійність конструкції та рековий форм-фактор роблять AMP.1000 ідеальним **для прокатних компаній**.