



40W (Klasse D) Audio Verstärker

Der PT-AA140 ist ein kompakter digitaler Audioverstärker, ideal für mittelgroße Tagungsräume, Hotel-Lobbys, Empfangsbereiche oder Geschäfte. Die konstante Spannungsversorgung ist so leistungsstark wie unauffällig. Vielfältige Features bieten eine Klangwiedergabe von hoher Qualität ohne unnötige Extras. Mit einer einfachen, innovativen Steuerungsmethode können mehrere Verstärker gleichzeitig konfiguriert werden. Aufgrund der innovativen Ducking-Funktion bestens für öffentliche Lautsprecher-Ankündigungen geeignet. Dieses clevere Add-On senkt die aktuelle Lautstärke auf ein akzeptables Niveau, das die Ansage über das Lautsprechersystem hörbar macht.



DIGITAL AMPLIFICATION

Hocheffektiver Hochleistungs-Endverstärker Klasse D. Energiesparend liefert er 40W konstante Spannungsübertragung auf 70V sowie 100V.



FLEXIBLE MIC INPUT

Unterstützt 48V Phantom Power, dynamische und kabellose Mikrofone. Die kombinierte Auto-Mute Funktion und Geräuschunterdrückung stellen eine stets ideale Klangwiedergabe sicher.



PUBLIC ADDRESS

Die Ducking Funktion ermöglicht die Stummschaltung sobald der Mikrofon-Eingang aktiv ist. Ideal für Informationsanlagen, Rezeptionen oder in Einzelhandelsgeschäften.



COMPLETE CONTROL

Lautstärke, Bass, Treble und alle Steuerungselemente sind über ein Bedienfeld sowie IR Remote regelbar. RS232 ermöglicht die vollständige, simultane Steuerung von bis zu 15 Geräten.



SWITCHABLE INPUT

Drei schnellschaltende analoge und digitale Eingänge sowie ein separater Mikrofon-Eingang machen den PT-AA140 zu einer umfassenden All-in-One Audio-Präsentationslösung.



COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in ein kompaktes Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in Möbel oder in ein professionelles Rack.



AUDIO

Input	1 x RCA Stereo (L and R); 1 x 3.5mm Jack; 1 x Toslink Fiber; 1 x MIC Input 3 pin Phoenix (3.81mm)
Input Impedance	>10KΩ
Output	1 x Mono Amplifier 3 pin Phoenix (3.81mm)
Output Type	Constant Voltage 70V or 100V

CONTROL PART

Control Port	1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 IR IN (3.5 mm Jack)
Button Control	Front Panel: total 5 Buttons 1 x 16 Pole Rotary Encoder; 1 x 3 Pole Slide Switch

GENERAL

Voltage Gain	26dB
Stereo Channel Separation	>70dB@20Hz to 20KHz
Frequency Response	20Hz ~ 20KHz
Operating Temperature	-10° C ~ +40° C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	DC 24V 2.71A - Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Output	5W
Dimensions (W x H x D)	130mm x 44mm x 144mm
Net Weight	0.86Kg

OPTIONAL ACCESSORIES



PT-IRK-AA140 IR Kit for PT-AA140 incl. Remote Control & IR Receiver Cable



PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings

