



## 2x20W (Klasse D) 4/8 Ω Audio Verstärker

Der PT-AA220 ist ein kompakter digitaler Verstärker, ideal für kleinere bis mittelgroße Konferenzräume und Hörsäle. Durch sein flexibles, modulares Design ist er sowohl kompakt als auch leistungsstark. Seine weiterentwickelten Funktionen bieten eine Klangwiedergabe in hoher Qualität, ohne unnötige Extras. Die innovative Loop-Out Funktion ermöglicht eine fließende Skalierung, so dass mehrere Einheiten dieselbe Leistung und Qualität bieten wie deutlich größere Audiosysteme, jedoch für nur einen Bruchteil der Kosten.



### DIGITAL AMPLIFICATION

Der Hochleistungs-Verstärker der Effizienzklasse D spart Energie und leistet 40W Mono (20W pro Stereokanal @4 Ohm) bei 8 Ohm für jeden der Ausgänge.



### FLEXIBLE MIC INPUT

Unterstützt 48V Phantom Power, dynamische und kabellose Mikrophone. Die kombinierte Auto-Mute Funktion und Störschallunterdrückung gewährleisten eine stets perfekte Klangwiedergabe am gemischten Ausgang.



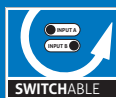
### LOOP OUT

Ermöglicht flexible Skalierbarkeit: Umwandlung des Eingangssignals zum nächsten Verstärker oder Einsatz als Line-Level-Ausgang zur Erleichterung der Integration mehrerer Einheiten oder anderer Hardware.



### EQ CONTROL

Um das System perfekt an die Umgebung anzupassen, werden die Lautstärke-, Bass- und Höhenregler über die Fronttastatur IR Remote und RS232 bedient.



### SWITCHABLE INPUT

Dual schaltbare Eingänge und ein separater Mikrofon-Eingang machen den PT-AA220 zu einer umfassenden All-in-One Audio-Präsentationslösung.



### COMPACT SIZE

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



**AUDIO**

Input	1 x RCA Stereo (L / R); 1 x 3.5mm Jack; 1 x MIC Input 3 pin Phoenix (3,81mm)
Input Impedance	>10KΩ
Output	1 x Amp Out 4 pin Phoenix (5,08mm); 1 x 3.5mm Jack
Output Impedance	50Ω/Stereo, 4-8Ω/Amplifier

**CONTROL PART**

Button Control	5 Top Panel Push Buttons
RS232 Control	3-Hole Phoenix Connector
Optional	IR Remote

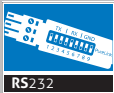
**GENERAL**

Voltage Gain	32dB
Stereo Channel Separation	>75dB@20Hz to 20KHz
Frequency Response	20Hz ~ 20KHz
Operating Temperature	-10° C ~ +40° C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	DC 24V 2.5A - Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Output	2x20 Watts (4 Ohms)
Dimensions (W x H x D)	96mm x 38mm x 87mm
Net Weight	258g

**OPTIONAL ACCESSORIES**



PT-IRK-AA220 IR Kit for PT-AA220 incl. Remote Control & IR Receiver Cable



PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings

