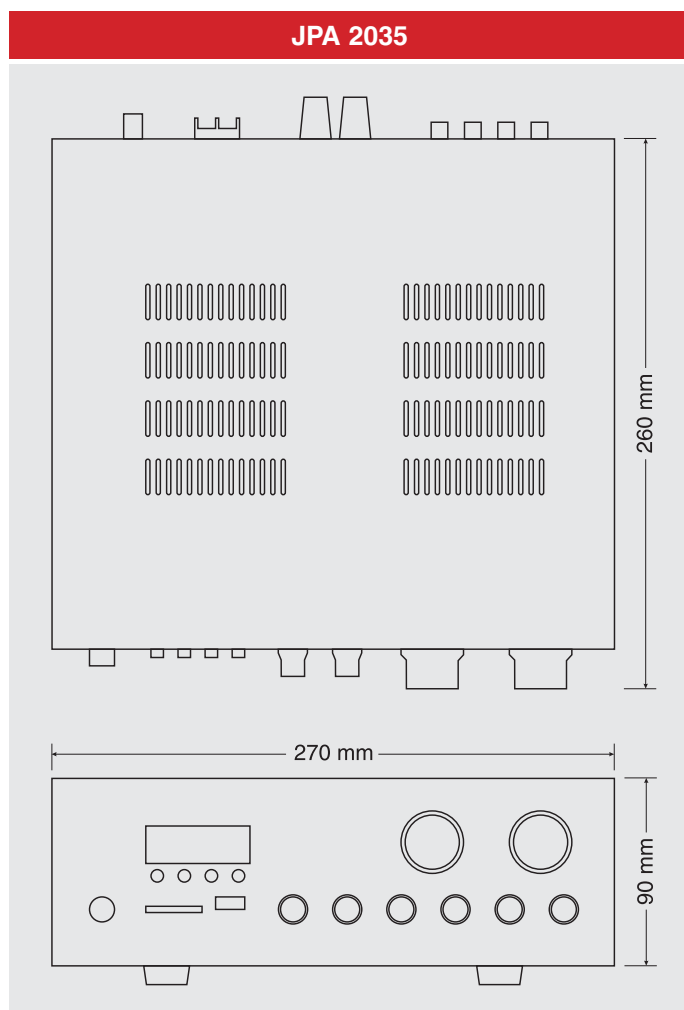




JPA 2035

JPA 2035



Rozhlasová ústředna

Modelem rozhlasové ústředny JPA 2035 navazujeme na další modely, které jsou koncepčně zpracované jako stereofoonní pro připojení reproduktorové sítě v nízkoimpedančním režimu 4 – 8 Ω. Vzhled doplňuje „pětkovou“ sérii ústředn, proto je tento model opatřen čelním panelem z kartáčovaného hliníku.

Ovládaní ústředny je opět ergonomické. Uživatel nejprve pomocí voliče vybere zdroj podkresové hudby, následně nastaví jeho hlasitost a poté přizpůsobí mikrofon. Tímto způsobem jsme minimalizovali počet ovládacích prvků, takže obsluha je srozumitelnější.

JPA 2035 je vybavena přehrávačem Mp3 souborů z SD paměťové karty nebo USB, FM tunerem, samozřejmě mikrofonními i linkovými vstupy a Bluetooth konektivitou, takže je nyní možné vzdáleně přehrávat podkresovou hudbu z chytrého telefonu nebo tabletu.

Vnitřní elektronika je moderní koncepce. Používáme zesilovač ve třídě AB s nízkým zkráslením a nízkým šumem. Na zadním panelu ústředny je umožněno napájení z 12 V, čehož lze využít v automobilech i autobusech.

Ústředna, svým kompaktním pojetím, byť s výkonem až 2 × 50 W, je předurčena pro ozvučení menších prostor, čekáren, vrátnic, recepcí, přepážek, malých restaurací atp.



JPA 2035

Technická data

- výkon 2 × 30 W / 8 Ω, 2 × 50 W / 4 Ω
- výstup na jednu stereofonní zónu v nízkohimpedančním režimu 4 – 16 Ω
- vestavěný zesilovač ve třídě AB
- 2 vstupy MIC konektorem Jack 6,3 nesym. se společným nastavením hlasitosti a dvoupásmovým frekvenčním korektorem. Vst. úroveň 5 mV, vst. impedance 1,5 kΩ / sym., 2 kΩ / nesym.
- 3 vstupy AUX stereo konektory RCA Cinch, vst. úroveň 320 mV, vst. impedance 10 kΩ
- 1 stereofonní výstup OUTPUT konektory RCA Cinch, pro nahrávání, aktivní subwoofer nebo posílení ext. zesilovačem, úroveň 900 mV, min. zatěž. impedance 100 Ω
- stereofonní výstup na reproduktory pomocí šroubovacích svorek
- digitální modul přehrávače Mp3 souborů z USB (Flash paměti) nebo SD / MMC paměťové karty s podporou kapacity až 16 GB
- vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého telefonu nebo tabletu
- spárování s Bluetooth zařízením není chráněno heslem
- podpora zpětného ovládání (např. posun po skladbách) Bluetooth vysílajícího zařízení
- vestavěný FM tuner s rozsahu FM 87,5 - 108 MHz
- 99 paměťových míst FM tuneru
- vestavěný softwarový equalizér s několika presety
- Led display multifunkčního přehrávače
- možnosti opakování přehrávání All (vše), nebo One (právě jeden)
- možnost automatického nalazení tuneru, a automatického uložení stanic do paměti
- konektor (typu F) pro napojení 75 Ω koaxiálního kabelu antény, pro tuner multifunkčního přehrávače. Anténa tedy musí pracovat v pásmu FM 87,5 – 108 MHz.
- automatické spuštění přehrávání z USB nebo SD, je-li paměťové médium s Mp3 soubory vloženo, po zapnutí napájení
- IR dálkové ovládání ústředny
- novodobá koncepce intuitivního ovládání ústředny. Rozhlasová ústředna je osazena tzv. voličem hudby a nastavením její hlasitosti. Uživatel tak nejdříve zvolí, který zdroj hudby chce poslouchat a poté jeho hlasitost. Není tak zatížen nepřehledným množstvím potenciometrů.
- společné nastavení hlasitosti pro vstupy Mic 1 a Mic 2
- 2 pásmový frekvenční korektor -12 + 9 dB na 200 Hz a -12 + 9 dB na 10 kHz pro mikrofonní signál
- 2 pásmový frekvenční korektor ±12 dB na 200 Hz a ±12 dB na 10 kHz pro podkresovou hudbu
- řízené aktivní chlazení ventilátorem s tichým chodem
- vestavěný limiter proti přebuzení ústředny
- automatické změření a přizpůsobení se zatěžovací impedanci
- výstupní ochrana proti zkratu, přehřátí, přebuzení, nadměrnému zatížení
- odstup S/N > 70 dB
- zkreslení THD < 0,01 %
- frekvenční rozsah 80 - 16 000 Hz / +1, -3 dB
- napájení AC 230 V / 50 Hz a DC 12 V, vhodné např. pro použití v automobilech a autobusech
- pracovní teplota - 10 - + 40 °C
- rozměry 270 × 90 (2U) × 260 mm
- hmotnost 3,6 kg

Kat. č.: 27 801

ks