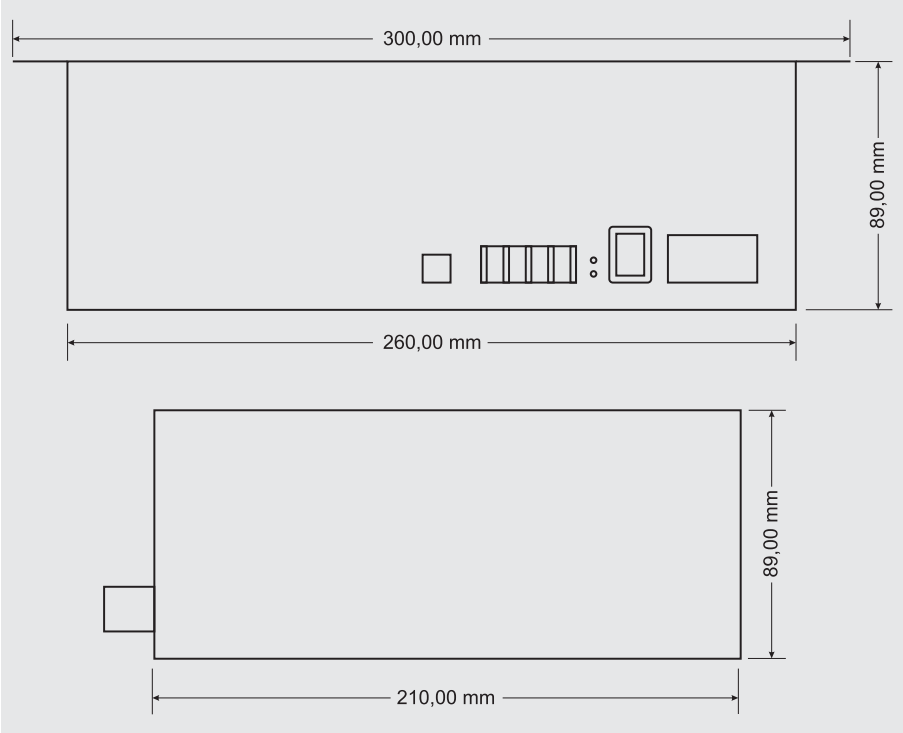
DEXON

KATALOGOVÝ LIST VÝROBKU

JPM 1100

JPM 1100



Koncový 100V zesilovač

Zesilovač JPM 1100 se vymyká z řady běžných 100V zesilovačů především svým určením pro pevnou montáž do podhledů, příček a rozvaděčů, na nábytek nebo na stěnu, jak je patrné z tvaru skříně a její instalační konzoly. Proto byl zesilovač navržen s koncovým stupněm ve třídě D se spínaným zdrojem, čímž jsme minimalizovali tepelné ztráty. Celé zařízení, jež disponuje vysokou účinností > 85 % a nízkými nároky na spotřebu elektrické energie, je tak možné instalovat do špatně větraných prostor.

JPM 1100 má provedenou přípravu pro instalaci LAN rozhraní IP technologie Netspeaker (verze zesilovače JPM 1100IP) a obsahuje převodní 100V transformátor, takže jeho výstup je plovoucí (galvanicky oddělený). Nechybí taktéž vlastní měření zatížení, a tak se stále přizpůsobuje zatěžovací impedanci.

DEXON

KATALOGOVÝ LIST VÝROBKU

JPM 1100

Koncový 100V zesilovač

Technická data

- výkon 100 W / 100 V, 8 Ω
- mono
- oddělené výstupy pro zatížení 8 Ω a pro 100 V
- v daný okamžik lze zatěžovat jen jeden druh výstupu
- moderní D třída
- vysoká účinnost > 85 %
- minimální tepelné vyzařování, bez aktivního chlazení, možnost instalace do špatně větraných prostor
- standby režim šetřící náklady na provoz
- automatické přizpůsobení se zatěžovací impedanci
- minimum ovládacích prvků, protože zesilovače jsou určeny pro pevnou vestavbu
- vestavěná pásmová propust pro oddělení nežádoucích frekvenčních složek v signálu
- audio vstup pérkovými svorkami
- příprava pro možnost vestavby LAN rozhraní systému NetSpeaker vč. pomocného napájení
- citlivost vstupu 450 mV ef. (-4,7 dBu) / 10 kΩ
- výstup na reproduktory šroubovacími svorkami
- zcela plovoucí, galvanicky oddělený výstup s transformátorem
- kompletní elektronické ochrany proti přetížení a zkratu na výstupu
- regulace citlivosti audio vstupu trimrem na šroubovák
- Indikace zapnutí a stavu ochran
- vestavěný limiter proti přebuzení
- frekvenční rozsah 60 - 18 000 Hz / ± 2 dB
- odstup S/N > 75 dB
- zkreslení THD < 1 % / 1 kHz
- napájení AC 230 V / 50 Hz přes šroubovací svorkovnici L / N / PE s plexi krytem
- plynulý náběh napájení s nízkým startovním proudem
- vnitřní spínaný zdroj
- součástí krytu jsou montážní otvory pro nástěnnou montáž, pro šrouby až Ø 5 mm
- vhodný pro pevnou montáž do podhledů, příček a rozvaděčů, na nábytek, na stěnu atd.
- odolná ocelová skříň s černým práškovým nástřikem
- rozměry 300 × 89 × 210 mm
- čistá šířka bez límce konzoly 260 mm
- hmotnost 5 kg

Kat. č.: 271076 ks

Technické změny vyhrazeny. Technická podpora na adrese podpora@dexon.cz. Zpracoval Ing. Kamil Toman 10/2012
Výrobek dodává Dexon Czech s.r.o., Na Novém poli 381/5, Karviná, tel.: +420 596 321 160, http://www.dexon.cz