

WILLIAMS AV

Digi-Loop® 104

Zesilovač indukční smyčky



Digi-Loop 104 nabízí všechny základní funkce zesilovače indukční smyčky prémiových značek za dostupnou cenu, díky čemuž je dostupný pro malé a středně velké organizace.

Zesilovač byl navržen s ohledem na místa určení a jednoduchost integrace. Vyznačuje se snadným nastavením vstupu a signálu, monitorováním smyčky a detekcí chyb na uživatelsky přívětivém předním panelu.

Jednokanálový zesilovač se 4 Arms se nejlépe hodí pro systémy obvodových smyček a může pokrýt instalace v místnostech až do 180 m².

Zvuk ze sluchové smyčky poskytuje diskretní poslech pro osoby se ztrátou sluchu, protože zvuk jde přímo do T-cívky sluchadla nebo přijímače Williams AV indukční smyčky.

Jako vysoce účinný zesilovač třídy D spotřebovává méně energie a nabízí chlazené bez ventilátoru pro přirozené chlazení, což zaručuje maximální výkon pro malé a středně velké místnosti. Jeho kompaktní design umožňuje, aby se vešel do jakéhokoli prostoru, a lze jej připevnit na stěnu pomocí držáků. Toto pomocné řešení poslechu je ideální pro asistované bydlení/obytná zařízení, školy, zasedací místnosti a další.

Klíčové vlastnosti

- Zesilovač třídy D
- Kompaktní provedení
- Celková účinnost až 92 %
- Konvekce bez ventilátoru
- Vysoké výstupní napětí až 48Vpk
- Automatické řízení zisku (AGC)
- Nepřetržitě monitorování smyčky a indikace stavu
- Možnost montáže na stěnu a stojan
- Splňuje směrnice ADA / ADAAG

Cílené využití

- Systémy asistenčního poslechu

Prostory vhodného využití

- Konferenční místnosti
- Vzdělávání - Učebny
- Čekárny / recepce
- Asistenční zařízení / zařízení pro seniory
- Doprava - brána/plocha

MusicData s.r.o.

U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 262 27 142, DIČ: CZ 262 27 142

tel.: +420 566 521 370-1, info@musicdata.cz www.musicdata.cz

Specifikace: DL 104 Zesilovač indukční smyčky pro malé místnosti

Rozměry	42 x 200 x 215 mm
Hmotnost	1,5 kg
Rozsah provozních teplot	0° až 45°C
Skladovací teplota	0 až 85°C
Typ zdroje napájení	Integrovaný
Napájecí napětí	115/230 V (automatický) 50/60 Hz
Výkon (výstup)	200VA
Spotřeba energie	6W
Jmenovitá spotřeba energie při 1 Ohm	50W
Maximální příkon	500VA
Spotřeba energie v klidu s připojenou smyčkou	14W při 230V AC, připojeny 2 smyčky 1 Ohm, při okolní teplotě po 30 minutách stabilizace.
Vstup MIC (100 V)	3-polohová svorkovnice (Phoenix)
Line-In	3-polohová svorkovnice (Phoenix)
Vstupní citlivost	50dB micro, +40dB 100V, -10dB line
Výstup smyčky	2-polohová svorkovnice (Phoenix)
Indikace integrity smyčky	Impedance smyčky mezi 0,5 - 3,0 Ω
Výstupní napětí	34V rms
Výstupní špičkový proud	8A
Výstupní RMS proud	4 Arms
Frekvenční rozsah	80 Hz - 9.5 kHz při -3dB
LED Display	LED "Protect" light
Indikace poruchy ochrany a klipu	Stejnoseměrný proud je příliš vysoký – Otevřená smyčka – Tepelná ochrana
Chlazení	Přirozené chlazení
IP třída	IP 20

MusicData s.r.o.

U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 262 27 142, DIČ: CZ 262 27 142

tel.: +420 566 521 370-1, info@musicdata.cz www.musicdata.cz