

Inteligentny głośnik

Inteligentny głośnik jest unikalnym na rynku, zaawansowanym sygnalizatorem akustycznym pozwalającym na odtwarzanie plików dźwiękowych zapisanych w formacie MP3.

Charakterystyka

Inteligentny głośnik zawiera w swojej konstrukcji wzmacniacz audio i umożliwia podłączenie dwóch głośników o impedancji 8 Ohm i mocy 20 W. Urządzenie zapewnia wysoką jakość odtwarzanego dźwięku, a przy zastosowaniu przemysłowych głośników tubowych może generować komunikaty o natężeniu dźwięku na poziomie 100 dB.

Nazca BMS dzięki komunikacji poprzez sieć Ethernet z inteligentnymi głośnikami ma możliwość uruchomienia ścieżki audio w dowolnym punkcie budynku z zadaną głośnością.

Inteligentny głośnik umożliwia zdalne wprowadzanie plików dźwiękowych poprzez protokół FTP.

Funkcje

- Odtwarzanie krótkich komunikatów dźwiękowych
- Dźwiękowa sygnalizacja zdarzeń
- Bezpośrednie sterowanie przez sterownik PLC
- Systemy alarmowe, przeciwpożarowe, sygnalizacyjne
- Dzwonek do drzwi
- Multimedialny przekaz w połączeniu z wyświetlaczem tekstowym lub graficznym



Zalety

- Niezawodność
- Odtwarzanie utworów w formacie MP3
- Dwa głośniki w trybie stereo 8 Ω/25 W
- Wewnętrzna pamięć danych - 2 GB
- Sposób montażu – szyna TH 35 mm
- Sygnalizacja stanu pracy oraz komunikacji za pomocą diod LED
- Interfejsy komunikacyjne:
 - TCP/IP/Ethernet
 - Wejścia binarne (0 – 24 V)
 - RS232

Parametry techniczne

Parametry toru audio

Impedancja głośników	8 Ω
Moc głośników	2x20 W
Tryb pracy	stereo
Format plików	MP3 – MPEG-1/2 Audio Layer-3
Próbkowanie	11025 Hz, 22050 Hz, 44100 Hz, 48000 Hz
Liczba utworów	MP3 4000 (32 w trybie BIN)
Pasma akustyczne	22 Hz ... 22 kHz
THD	10% @ 25 W

Wejścia cyfrowe

Rezystancja wejściowa	-4,7 k Ω ¼W
Dopuszczalny zakres napięć wejściowych	0 ... 24 V
Stany logiczne	niski: 0 ... 1 V; wysoki: 6 ... 24 V

RS232 (EIA232)

Prędkość transmisji	115200 bps
Montaż	złącza śrubowe
Sygnaly RS232	RxD, TxD, GND
Zasięg	15m
Prędkość transmisji	100 Mbps (fullduplex)
Montaż	złącze RJ45 (8P8C)

Parametry dynamiczne wejść i wyjść

Czas odpowiedzi na skok	200 ms
-------------------------	--------

Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC
Pobór prądu (max)	0,7 A DC
Bezpiecznik	0,75 A/30 V DC PTC (wewnętrzny)

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	+5°C ... +50°C
Maksymalna wilgotność względna	80% (bez kondensacji)

Mechanika

Wymiary (z uchwytnymi montażowymi)	165 x 145 x 67 mm
Wymiary (bez uchwytów montażowych)	165 x 123 x 67 mm
Waga	1,00 kg



**PRODUKT
POLSKI**

Skontaktuj się z nami

Dział handlowy
+48 570 075 020
handlowy@apagroup.pl

Biuro
+48 32 231 64 43
info@apagroup.pl

Adres siedziby
APA Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 251
44-105 Gliwice

Andrzej Hajdasinski
APA Benelux B.V. Onze Lieve
Vrouwestraat 8 5623 PE
Eindhoven the Netherlands
tel: +31 681918786
e-mail: a.hajdasinski@nyenrode.nl
e-mail: p.castelijns@onsnet.nu