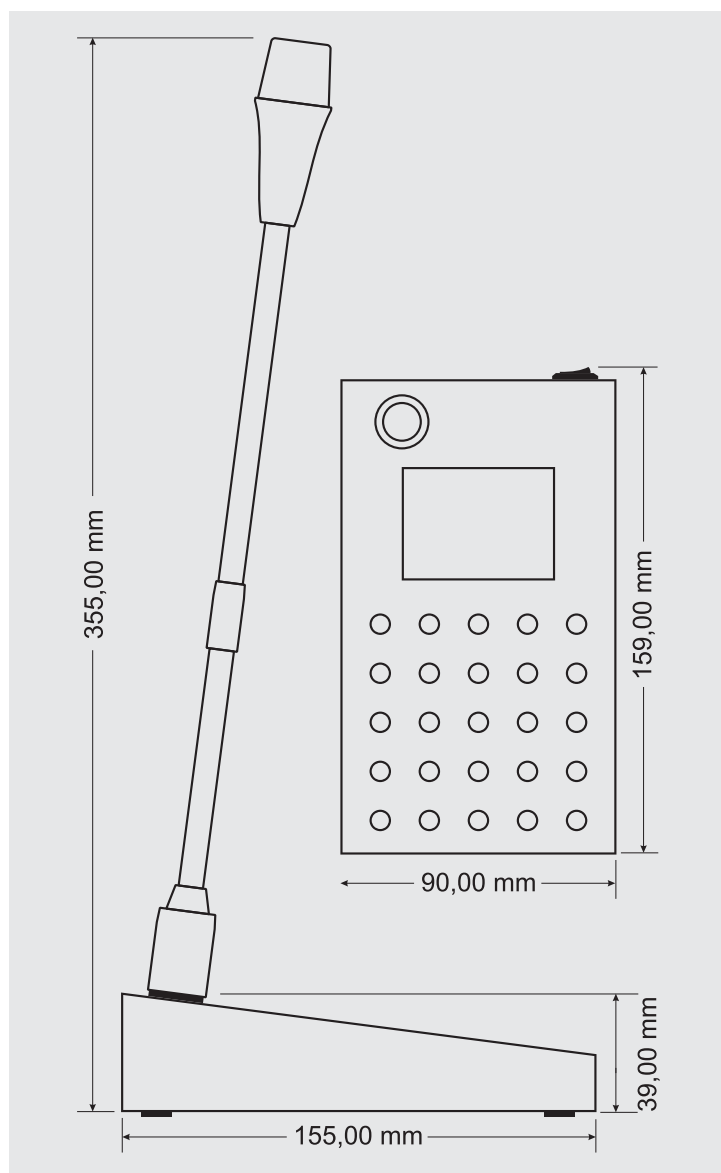




PA 701

PA 701



Přepázkový IP mikrofon s inteligentním řízením

PA 701 je IP mikrofon, který doplňuje rodinu IP zařízení technologie Dexon IP Audio. Mikrofon můžeme provozovat třemi způsoby:

Prvním, nejběžnějším, je funkce hlášení, kdy mikrofonem hlásíme na další IP zařízení v systému, jakými jsou IP zasilovače, ústředny, mikrofony, interkomy atd.

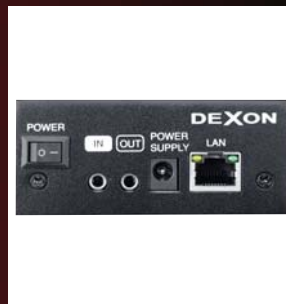
Druhý způsob užití je funkce volání. Mikrofon se chová podobně jako telefon, a protože má v sobě vestavěný reproduktor, můžeme uskutečnit hovor na jiný mikrofon nebo interkom. U volaného se tedy ozve vyzváněcí tón a volaný hovor vyzvedne. Komunikace je pak plně duplexní.

Třetí způsob užití, v opačném směru, je klasické vysílání ze Serveru či jiné aplikace směrem na mikrofony. Mikrofon vidíme v aplikaci Server jako IP zařízení, lze jej tedy zahrnovat do skupin, zahrnovat do výstupních zařízení plánovače, automatizací, zachytávání zvukové karty apod. Také je možné provést hlášení z aplikace IP Audio Talkplay směrem na mikrofon. Obsluhu mikrofonu tak můžeme různě instruovat, nebo ji vzdáleně přehrát hudbu či jiné, např. školící, audio.

Aby toho nebylo málo, mikrofon PA 701 může dokonce fungovat v tzv. Offline režimu. Je to stav, kdy jeden z mikrofonů supluje funkce serveru, není tak potřeba aplikace Server ani trvale spuštěného počítače, funkčnost je ale omezena pouze na hlášení.

Mikrofonní stanice PA 701 mohou ležet v téže síti LAN, jako server, ale také mohou být v jiné síti, tedy pro spojení se serverem využijeme internetu (WAN). Toto je velice výhodné pro průmysl, nebo síť firemních poboček. Prakticky to znamená, že hlášení můžeme provést z jiného konce světa.

Tento IP mikrofon najde užití především v průmyslu, a to i zábavním, ve školách, ve firemních administrativních i výrobních prostorách, nebo např. v prodejnách a jejich pobočkách.



PA 701

Technická data

- plně kompatibilní se systémem Dexon IP Audio
- funkce hlášení (broadcast) na skupiny IP zařízení (zesilovače, ústředny, mikrofony, interkomy...)
- funkce volání (talkback, duplexní hovor s jinými mikrofony nebo interkomy)
- funkce příjmu (na mikrofon lze vysílat audio, jako na jakémkoliv jiné IP zařízení)
- rychlá obsluha ve všech režimech, obvykle vyžadující jen jeden stisk tlačítka
- mikrofon na husím krku
- vestavěný reproduktor o výkonu 3 W rms
- podsvícený LCD displej 49 × 37 mm
- linkový audio vstup konektorem Jack 3,5 s citlivostí 400 mV
- při hlášení nebo volání lze přepnout ze signálu mikrofonu na signál přivedený do linkového vstupu
- linkový audio výstup konektorem Jack 3,5 s výstupní úroveň 750 mV
- audio výstup lze využít pro záznam nebo napojení externího zesilovače
- podpora režimu Online – plně spolupracuje s aplikacemi a řídicím serverem
- podpora režimu Offline - jeden z mikrofonů supluje funkce serveru, není tak potřeba aplikace Server ani trvale spuštěného počítače, funkčnost je ale omezena pouze na hlášení
- hlasitost a zařazení do skupin se konfiguruje prostřednictvím aplikace IP Audio Server
- připojení k síti, režim provozu, hlasitosti, citlivosti, potlačení šumu a registrace u serveru se konfiguruje prostřednictvím aplikace IP Audio Config
- zařízení lze provozovat v LAN i v jiné síti (přes WAN)
- možnost použití více těchto mikrofonů v jedné síti nebo v různých sítích současně
- připojení na LAN, 1× RJ 45 10/100Base -TX Ethernet, doporučujeme UTP kategorie Cat-5d a vyšší
- funguje v režimu DHCP klient (automatické přidělení IP adresy) nebo v režimu statické IP adresy
- podpora protokolů TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
- možnost vzdálené aktualizace firmwaru
- podpora audio monitoringu v aplikaci IP Audio Config
- frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz
- odstup S/N > 90 dB
- zkreslení THD < 1%
- latence (zpoždění signálu) 30 ms
- datový tok 8 – 320 kb/s (adaptivní) pro příjem, datový tok pro vysílání 128 kb/s
- vzorkování 8- 48 kHz / 16 b
- pasivní chlazení
- gumové nožičky proti posunování na stole
- robustní provedení z kovu
- délka mikrofonu s husím krkem 320 mm
- napájení adaptérem AC 230 V / 50 Hz / DC 12 V, je součástí balení
- příkon < 5 W
- pracovní teplota - 10 - + 50 °C
- rozměry 90 × 39 × 159 mm
- hmotnost 1,2 kg

Kat. č.: 27 908

ks