

Hangtechnikai eszközök beszerzése (745/2019)

2. rész: Mikrofonok és fülhallgatók beszerzése Felsőházi ülésterembe

"EAR Klip" rendszerű szimpla fülhallgatók és csipesszel ellátott miniatűr mikrofonok beszerzése a Felsőházi Ülésterembe telepített integrált hangosítási, szavazási, tolmács és konferencia rendszerekhez.

A Felsőházi Ülésteremben található ülőhelyeken elhelyezett képviselői egységekhez csatlakoztatott mikrofonok segítségével lehetséges az egyes felszólalók hangját a központi digitális mátrix rendszeren és digitális keverőpulton keresztül eljuttatni a hangosítási és tolmácsolási rendszerekhez. A mikrofon csatlakoztatása a képviselői egységhez egyedi bekötésű mini XLR csatlakozóval történik. A szükséges mennyiség 500 darab.

Ugyanezen képviselői egységekhez, mint a tolmácsrendszer részegysége, csatlakoztatott szimpla fülhallgatóval lehetséges a tolmácsolt nyelvek hallgatása. A szükséges mennyiség 500 darab.

Műszaki követelmények:

Mikrofonok műszaki követelményei:

- "back plate" felépítésű elektret mikrofon
- cardioid irány karakterisztika
- legalább 50 Hz - 16 kHz közötti lineáris frekvencia átvitel
- legalább 141 dB SPL hangnyomás elviselése (THD 1% / 1 kHz)
- hátsó kivezetésű, gumi törés-gátlóval ellátott, 1,4 m hosszú kábel 3,2 mm átmérővel
- két ér + árnyékolás felépítésű fekete kábel aszimmetrikus jelvezetéssel
- a mikrofon szabad kábelvéggel, csatlakozó nélküli kivitelben
- legfeljebb 2 mA áramigény 5V-os tápfeszültségen
- fekete színű mikrofon test és kábel
- átmérője legfeljebb 11 mm, hossza legfeljebb 25 mm
- súlya legfeljebb 3 gramm, csipesz nélkül mérve.

Mini XLR csatlakozó műszaki követelményei:

- fekete fémházzal, aranyozott érintkezőkkel.
- 3 pólusú mini, lengő XLR csatlakozó szerelve a mikrofon szabad kábelvégre
- egyedi mikrofon bekötéssel, PIN 1 = GND, PIN2 = Ut/Bias, PIN3 = Signal lábkiosztással szerelve

Fém csipesz követelményei:

- Teljes egészében fém felépítés
- Acélszálas mikrofon rögzítés
- jobb- és balkezes használat lehetősége

Szimpla fülhallgatók műszaki követelményei:

- legalább 100 Hz - 10 kHz közötti frekvencia átvitel
- legalább 8 ohm impedancia
- legalább 103 dB +/- 5dB érzékenység
- 1,2 m hosszú, 2 mm átmérőjű kábellel, törés gátlóval szerelve
- 90 fokos, sztereo 3,5 mm-es jack csatlakozó
- fekete szín
- gumi fülpánt
- jobb és bal fülön is használhatónak kell lennie
- mérete legfeljebb 70 × 45 mm
- súlya legfeljebb 20 gramm