

Ozvučení místnosti UR007 má plnit funkci pro videokonferenční hovory s možností snímání více řečníků, bez nutnosti předávání mikrofonu nebo vybavení jednotlivých řečníků osobním mikrofonem.

1 ks instalační zesilovač pro 70-100 V rozvody, s minimálními parametry:

- výstupní výkon 1x 80 W
- výstupní napětí 70 V i 100 V
- 1x ovládací prvek hlasitosti
- 1x nastavení výšky, basy
- bezventilátorové provedení, možnost připojení vzdáleného ovladače, rackové provedení

8 ks dvoupásmové reprosoustavy do podhledu 70 / 100 V, s minimálními parametry:

- frekvenční rozsah 85-25000 Hz
- odbočky transformátoru 2 W, 4 W a 9 W
- SPL 94 dB /1 m - citlivost 86 dB (100 - 10000 Hz)
- pokrytí 130°
- maximální rozměry cca 200 x 150 mm (průměr x hloubka)
- preferované bílé nebo šedé provedení

1 ks audio mixážní matice s DSP, s minimálními parametry:

- 10 Dante vstupních kanálů / 2 výstupní kanály
- analogové vstupy 2 / výstupy 2
- potlačení echa AEC, potlačení šumu, AGC
- možnost řízení přes TCP/IP (podpora řídicích systémů (Crestron, AMX)
- možnosti připojení RJ45, 2x analog in/2x analog out, USB 2.0, 3,5 mm Jack
- napájení přes PoE
- certifikace ZOOM, Microsoft Teams

2 ks mikrofonní pole s minimálními parametry:

- 4 individuální úzce směrové mikrofonní laloky, automatické směrování a přepínání na řečníka
- nastavení úhlu snímání 30°, 40° a 70°
- frekvenční rozsah 100 – 20000 Hz
- připojení Dante
- dynamický rozsah 78 dB
- DSP procesor s funkcí AEC, NR, AGC, compressor, delay, equalizer, mute, gain
- rozsah nastavení citlivosti 135 dB
- protiprachová ochrana
- připojení RJ45
- možnost řízení přes TCP/IP (podpora řídicích systémů (Crestron, AMX)
- napájení PoE
- součástí stropní držák
- preferované bílé provedení

1 ks USB PTZ webkamera:

- nativní rozlišení 1920x1080 px / 30 fps
- zorný úhel 90°
- optický zoom 10x
- automatické ostření, manuální ostření, dálkové ovládání, 3 předvolby pozice záběru
- USB připojení, podpora Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS
- standardní stativový závit
- součástí hliníkový stativ trojnožka s variabilním umístěním kamery mezi cca 40 - 150 cm nad zemí, zajišťující bezpečné stání a nastavení výšky snímání

1 ks rack 15U na zem pro umístění AV techniky

- minimálně 15U
- v horní i spodní části perforace pro odvětrání
- ve stropě ventilátor 120 x 120 mm / 230 V
- barva se preferuje šedá

Součástí dodávky je instalace, montáž a nastavení všech komponent do funkčního stavu. Konkrétně se jedná o umístění reproduktorů do podhledu místnosti, ukotvení mikrofonních polí, protažení veškeré potřebné elektroinstalace, zalištování všech kabelů. Začištění nutných zásahů do stěn, podlah, stropů a úklid. Dále se jedná o dodávku kotvícího, elektroinstalačního a dalšího drobného potřebného materiálu, napájení PoE+, USB kabelů dostatečné délky, dotažených k předsednickému místu.

Orientační rozměry místnosti 11,8 x 6 x 2,65 m (d x š x v), následuje fotodokumentace rozmístění a vybavení místnosti.





