

Mikrofonní pole má plnit funkci pro videokonferenční hovory s možností snímání více řečníků, bez nutnosti předávání mikrofону nebo vybavení jednotlivých řečníků osobním mikrofónem. Pole bude umístěné na stole. Jedná se o set mikrofonního pole, napájecího switchu, převodníku Dante-USB, umožňující rovnou připojení a konfiguraci pomocí připojeného PC. Součástí bude jednoduché seznámení se základní funkcí a konfigurací mikrofonního pole.

Minimální požadavky komponent:

1 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
- preferované černé provedení

1 ks PoE switch 5port:

- 5x 1 Gbps port s PoE nebo PoE+
- kompatibilní s výše uvedeným MIC polem, dle doporučení výrobce MIC
- napájecí adaptér 230V

1 ks Dante – USB interface s maticovým směřováním:

- 1x Dante port s PoE
- 1x USB Type A pro připojení k PC
- 1x audio analog input
- 1x audio analog output
- kompatibilní s výše uvedeným MIC polem dle doporučení výrobce MIC
- možnost připojení 4 audio dante vstupy a 1 analogový ke konferenčnímu systému na PC
- možnost směrování audio signálů do konferenčního PC
- vnitřní audio maticový směšovač se 4 pásmovým parametrickým ekvalizérem
- konfigurace SW vybavením od výrobce zařízení přes Dante síť
- kompaktní provedení