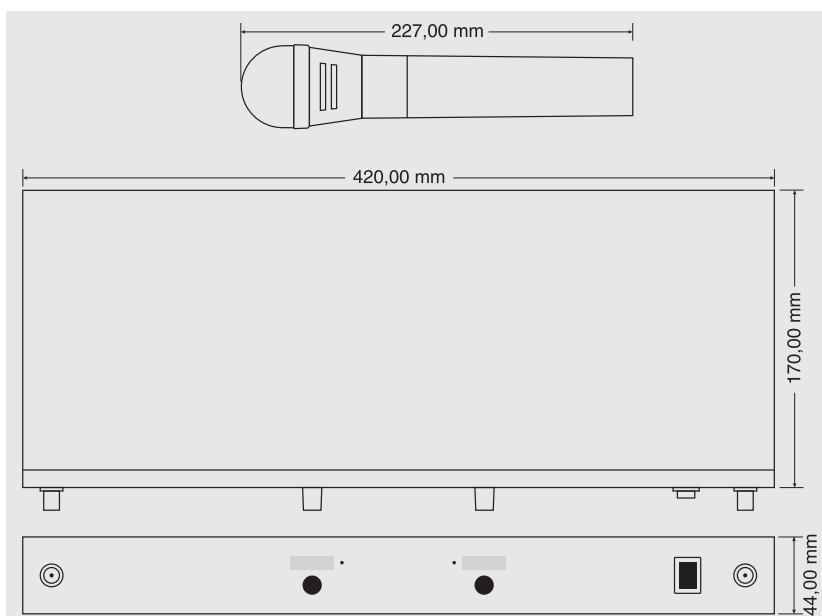




MBD 822

MBD 822



Bezdrátový mikrofon ruční, 2 kanálový do racku

Bezdrátový systém MBD 822 se skládá z přijímače a 2 ručních mikrofonů. Využívá se rádiového přenosu v moderním pásmu UHF, které poskytuje daleko lepší příjmové podmínky, než zastaralé pásmo VHF. Ke kvalitnímu přenosu se využívá diverzifikačního (dvoutunerového) přijímače, modulace FM (F3E) a kompanderu. Elektronika přijímače je plně symetrická a zahrnuje navíc nesymetrický i symetrický výstup, a šumovou bránu. Výstup je poskytován jak v linkové tak i mikrofonní úrovni. Nastavovat můžeme příjmové podmínky, šumovou bránu a velikost výstupního separátního a smíchaného audio signálu. Mikrofon lze přeladit - k dispozici je 16 frekvencí. Bezdrátové mikrofony jsou pokryty generální licencí ČTÚ a splňují ohlašovací povinnost ČTÚ.

Technická data

přijímač:

- diverzifikační UHF tunery, 2 kanály, PLL
- indikace 2x nalazení na nosnou, 2x vybuzení (LED bar graf), 2x číslo nalazené frekvence
- u každého kanálu možnost výběru frekvence otočným přepínačem, k dispozici je 16 frekvencí. Tím odpadají problémy s naladováním dokupovaných vysílačů a se sestavováním složitějších kombinací pohromadě. Taktéž na vysílačích (ručních mikrofonech nebo vysílačích za opasek) se nastavuje 1 z 16 možných frekvencí
- regulace úrovně hlasitosti každého kanálu
- kompresor, expander, 2 šumové brány
- separátní sym. výstupy konektory XLR a celkový nesym. výstup konektorem Jack 6,3
- výstupní úroveň 300 mV ef. / nesym, ±150 mV ef. / sym. 10 kOhm
- možnost nastavení SQUELCH příjmových podmínek pro každý kanál zvlášť
- využívá frekvenční pásmo 798 - 827 MHz
- frekvenční rozsah audio 50 - 15 000 Hz
- frekvenční stabilita ± 0,005%
- FM (F3E) modulace
- zkreslení THD < 1 %

- dynamika > 100 dB
- odstup S/N > 90 dB
- napájení adaptérem (je součástí) DC 12 - 18 V / 0,8 A
- rozměr umožňující uchycení do 19" stojanu
- rozměry 430 x 44 (1U) x 183 mm
- hmotnost 2,1 kg

vysílač - ruční mikrofon:

- elektrodynamická vložka s kardioidní charakteristikou
- vypínač
- skrytý přepínač pro nalazení mikrofonu na 1 z 16 možných frekvencí
- indikace zapnutí a vybití baterií
- dosah 150 m ve volném prostoru
- vyzářený výkon 10 mW
- frekvenční rozsah audio 50 - 15 000 Hz
- zkreslení THD < 0,8 %
- dynamika > 100 dB
- napájení 2x AA 1,5 V tužkové baterie, doba provozu cca 6 h
- průměr tubusu 230 mm
- hmotnost 0,16 kg

Kat. č.: 21 921

ks