

AUDIOMODUL W-AM2000

Audiomodul W-AM2000 dodá kamerovému bezpečnostnímu a dohlížecímu systému další rozměr - ZVUK. Zabudovaný kvalitní elektretový mikrofon s kompresním zesilovačem s extrémně širokým rozsahem regulace citlivosti (AKUSTICKÝ ZOOM) a filtrem hluku umožní snímat zvuk kompresoru i tikot hodin. Přepnutím DIP přepínače do polohy OFF (umístěn v přední část modulu v místě řezu v bužirce) lze optimalizovat vlastnosti audiomodulu pro záznamové systémy s funkcí VOR (voice operated recording - spouštění záznamu zvukem) a pro hlučnější provozy (výrobní haly, obchodní centra). Dostatečné napětí na zkratuvzdorném výstupu s výstupní impedancí 600Ω umožňuje jednoduše (zapojením vhodného rezistoru paralelně k výstupu modulu) přizpůsobit výstupní napětí audiomodulu úrovni linkového mikrofonního vstupu záznamového zařízení nebo monitoru. Konstrukce modulu a připojení přes svorkovnici na běžný vícežilový vodič (ve většině případů postačí kabel s kroucenými páry) umožňuje snadné použití v kamerových a bezpečnostních systémech. Lze jej použít i samostatně k akustickému sledování. Malé rozměry umožňují skryté zabudování. Audiomodul umístěte co nejbliže zájmového prostoru a co nejdále od ventilátorů, počítačů, tiskáren, reproduktorů a jiných rušivých akustických zdrojů.

Technické vlastnosti:

Zabudovaný elektretový mikrofon 20 Hz – 20 kHz

Maximální zisk kompresního zesilovače: 60 dB

Zisk pro systémy VOR (DIP v pol. OFF): 41 dB

Automatická regulace citlivosti: 50 dB

Filtr hluku: -20 dB / 50 Hz

Výstupní odpor: 600 Ω

Výstupní napětí: 1,2 Všš, R_z > 10 kΩ

Výstupní napětí: 40 mVef, R_z = 68 Ω

Napájení: 3 – 16 V = / 5 mA max.

Ochrana proti přepětování

Připojení přes miniaturní svorkovnici

Zkratuvzdorný audiovýstup

Rozměry: 12×11×30 mm

Zapojení svorkovnice, pohled ze zadu, zleva:

zem – stínění, audiovýstup, + pól napájení

popis svorek je na plošném spoji: - /OUT/ +

