

W-AM2000

Miniaturní audiomodul pro snímání zvuku, 12 V/6 mA, hluk. filtr, kompresor dynamiky 60 dB, mikrofon, rozměry 10×12×29 mm, rozšíření CCTV o zvuk.

Audiomodul W-AVM2000 dodá kamerovému systému další rozměr - ZVUK. Zabudovaný kvalitní elektretový mikrofon s kompresním zesilovačem s extrémně širokým rozsahem regulace citlivosti a filtrem hluku (AKUSTICKÝ ZOOM) umožní snímat zvuk kompresoru i tikot hodin. Přestřípnutím zkratovací spojky v přední části modulu lze optimalizovat šumové vlastnosti pro záznamové systémy s funkcí VOR (voice operated recording - spouštění záznamu zvukem). Dostatečné napětí na zkratuvzdorném výstupu s výstupní impedancí 600Ω umožňuje jednoduše (zapojením odporu paralelně k vstupu záznamového zařízení, případně výstupu modulu) přizpůsobit výstupní napětí audiomodul



úrovní linkového i mikrofonního vstupu záznamového zařízení nebo monitoru. Konstrukce modulu a připojení přes svorkovnici na běžný vícežilový stíněný vodič umožňuje snadné použití v nových i starších kamerových systémech. Lze jej použít i samostatně k akustickému sledování. Malé rozměry umožňují skryté zabudování.

Technické vlastnosti:

- Zabudovaný elektretový mikrofon 20Hz - 20kHz
- Maximální zisk kompresního zesilovače: 62dB
- Zisk pro systémy VOR: 53dB
- Automatická regulace citlivosti: 50dB
- Filtr hluku: - 20dB / 50 Hz
- Výstupní odpor: 600 Ohm
- Výstupní napětí: $1,2V_{\text{řř}}$, $R_z > 10k \text{ Ohm}$
- Výstupní napětí: $40mV_{\text{ef}}$, $R_z = 68 \text{ Ohm}$
- Napájení: 9 - 16V = / 5mA max.
- Ochrana proti přepólování
- Připojení přes miniaturní svorkovnici
- Zkratuvzdorný audiovýstup
- Rozměry: 10×12×29mm