

W-AVM2000 - Audio modul pro kamery s elektretovým mikrofonom

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenyly (PBB), Polybromované difenyletery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Audiomodul W-AVM2000 dodá kamerovému systému další rozměr: ZVUK.

Zabudovaný kvalitní elektretový mikrofón s kompresním zesilovačem s extrémně širokým rozsahem regulace citlivosti a filtrem hluku (AKUSTICKÝ ZOOM) umožní snímat zvuk kompresoru i tikot hodin. Přepnutím DIP přepínače do polohy OFF (přepínač je umístěn v přední části modulu v místě řezu v bužírce) lze optimalizovat šumové vlastnosti pro kamerové systémy s funkcí VOR (voice operated recording - spuštění záznamu zvukem) a pro hlučnější provozy (Výrobní haly, obchodní centra...). Dostatečné napětí na zkratuvzdorném výstupu s výstupní impedancí 600Ω umožňuje jednoduše (zapojením odporu paralelně k výstupu mikrofónu) přizpůsobit výstupní napětí audiomodulu úrovni linkového i mikrofónního vstupu DVR rekordéru, 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.

W-AVM2000 - Audio modul pro kamery

Zabudovaný elektretový mikrofón	20Hz - 20kHz
Maximální zisk kompresního zesilovače	60dB
Zisk pro systémy VOR	41 dB
Automatická regulace citlivosti	50dB
Filtr hluku	- 20dB / 50 Hz
Výstupní odpor	600 Ω
Výstupní napětí	1.2V _{šš} , R _z > 10 k Ω
Výstupní napětí	40mV _{ef} , R _z = 68 Ω
Napájení	3 - 16V = / 5mA max.
Ochrana proti přepólování	
Připojení přes miniaturní svorkovnici	
Zkratuvzdorný audiovýstup	
Rozměry	11×12×30mm
Zapojení svorkovnice, pohled zezadu, zleva	zem - stínění, audiovýstup, + pól napájení