



Vue arrière



Vue de face

## LCAVI

LE COMPTOIR AV DES INTEGRATEURS

contact@lcavi.fr +33 (0)2 1888 9205

### Système de contrôle RTI



## AMV-340

Amplificateur mélangeur monocanal 70 V/100 V – 40 W

L'AMV-340 est un amplificateur compact de classe D 70/100 V de qualité professionnelle pour les systèmes de haut-parleurs commerciaux. Capable de transmettre des signaux audio sous 70 ou 100 Volts, l'amplificateur permet d'étendre la distance entre l'amplificateur et le haut-parleur d'un facteur 10 et plus.

L'AMV-340 est conçu pour les applications dans les hôtels, bars/restaurants, épicerie ou toute application nécessitant un câblage longue distance de plusieurs haut-parleurs. En outre, il peut être utilisé comme système de sonorisation, diffusant de la musique de fond et faisant des annonces via le microphone connecté.

Trois entrées audio commutables permettent de mélanger jusqu'à trois sources audio analogiques/numériques avec le signal du microphone. L'entrée microphone symétrique/asymétrique réglable prend en charge les microphones à condensateur, dynamiques ou sans fil. Le signal mixé est alors disponible à la sortie du haut-parleur alimenté 70/100 V 40 watts. La puissance des enceintes détermine le nombre d'enceintes pouvant être utilisées. Par exemple, jusqu'à quatre haut-parleurs de 10 watts peuvent être pilotés par l'amplificateur de 40 watts de l'AMR-340.

L'AMV-340 offre diverses options de contrôle avec RS-232 ainsi qu'un panneau de commande avant.

## Principales caractéristiques

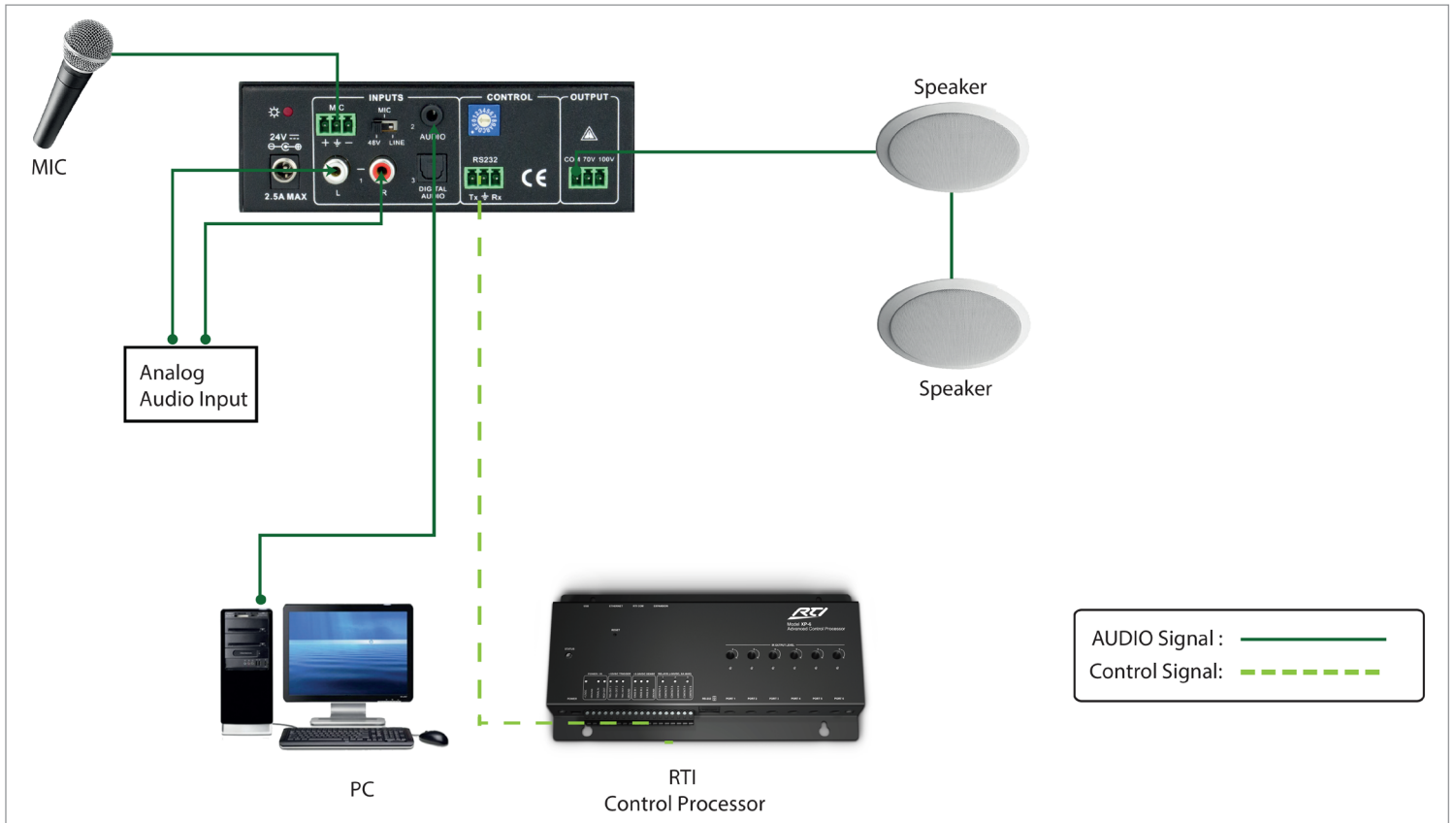
- Mélangeur/amplificateur audio 70/100 V à trois entrées et une sortie.
- Deux entrées audio analogiques, une entrée audio numérique (commutable).
- Entrée microphone réglable symétrique/asymétrique avec alimentation fantôme 48 V pour microphones à condensateur, dynamiques ou sans fil.
- Prend en charge le mixage du microphone vers une source de ligne audio.
- Vitesse de commutation rapide.
- Amplificateur de classe D intégré.
- Puissance de sortie : 40 watts, 70/100 volts.
- Contrôle EQ (graves/aigus).
- Contrôle RS-232.
- Facteur de forme compact avec refroidisseur à convection silencieux.

**Remarque : Pour éviter d'endommager les haut-parleurs, connectez uniquement des haut-parleurs de 70 ou 100 volts ou utilisez des haut-parleurs ordinaires avec des transformateurs abaisseurs.**

## Caractéristiques

Power Supply ..... +24 VDC, 2.71A  
 Mounting..... Surface / wall mount or free standing  
 Audio Input ..... One Line Input Stereo (RCA jack)  
 ..... One Line Input Stereo (3.5 mm jack)  
 ..... One Digital Optical Input (TOSLINK)  
 Microphone Input..... One balanced/unbalanced (3-pin Phoenix Connector),  
 ..... Switchable Line / 48V Phantom Power  
 Input Impedance..... >10K ohms  
 Audio Output..... 70/100 Volts, switchable (4-pin terminal block)  
 Rated Output Power ..... 40 Watts  
 Frequency Response..... 120Hz to 20KHz  
 Bandwidth..... 120Hz to 20KHz  
 Signal-to-Noise Ratio..... 80dB at maximum output  
 Channel Separation..... >75dB@20Hz to 20KHz

Voltage Gain ..... 26dB  
 CMRR..... >70dB@120Hz~20KHz  
 Total Harmonic Distortion + Noise @1KHz ..... 1% at nominal level  
 Total Harmonic Distortion + Noise@20KHz ..... 0.3% at nominal level  
 Front Panel Control..... 5 Buttons for Input Select, Volume and EQ  
 RS232 Control..... One, Bidirectional control (3-pin Phoenix connector)  
 Operating Temperature..... +14 to +104 degrees  
 Operating Humidity..... 5% to 95% Non-condensing  
 Dimensions LxHxP..... 130mm x 44mm x 144mm  
 Poids ..... 860g  
 Garantie..... 3 ans pièce et main d'oeuvre  
 Toutes les fonctionnalités et spécifications sont sujettes à changement sans préavis



# LCAVI

LE COMPTOIR AV DES INTEGRATEURS

contact@lcavi.fr +33 (0)2 1888 9205

# RTI

It's Under Control®