



# Mixer/Amplificatore digitale 8 IN Mic + 4 IN Aux

## AM-084



Grazie all'utilizzo di DSP di ultima generazione, l' AM-084 elabora il segnale esclusivamente in forma digitale garantendo una eccellente qualità audio e caratteristiche professionali.

### Caratteristiche Tecniche

- Mixer/Amplificatore Digitale 8 Ingressi Microfonici + 4 ingressi Aux.
- Regolazione digitale del Volume Generale e dei toni: Bassi, Medio Bassi, Medi, Medio Alti e Alti.
- Regolazione digitale dei Volumi, dei toni Bassi, Medi e Alti di ogni singolo ingresso microfonico.
- Regolazione digitale dei Volumi, dei toni Bassi, Medi e Alti di ogni singolo ingresso aux (1-2).
- Regolazione digitale della sensibilità degli IN Mic. (1-8) da 49dB a 11dB (es. Mic. dinamico/segna linea).
- Noise Gate su tutti gli ingressi Microfonici (1-8) e sul Generale.
- Antilarsen per ogni microfono attivabile/disattivabile e Antilarsen Generale. (ver. c/Antilarsen)
- 02 Equalizzatori parametrici 8 bande generale (modalità STEREO). (ver. c/Antilarsen + Eq. Parametrico)
- Filtro delle Alte e Basse Frequenze variabile. (High Cut / Low Cut)
- Possibilità di by-pass LINK IN-OUT per i microfoni.
- Possibilità di 2 uscite audio indipendenti. (modalità STEREO)
- Possibilità Linea di ritardo da 0 a 120 ms. su un'uscita predisposta. (Modalità STEREO)
- Tasto REC per la disattivazione automatica dell'ingresso AUX-2.
- Memorizzazione di 6 PRESET per Feriale, Festivo, Solenne, ecc... o altre configurazioni.
- Possibilità di bloccare la tastiera con esclusione/inclusione dei tasti PRESET.
- Possibilità di controllare a distanza con PC, via Ethernet, Lan o Wireless, tutti i parametri.
- Possibilità di effettuare copie di sicurezza (backup) e ripristino (restore) di tutti i parametri impostati.
- Versioni disponibili Mixer (AM-084M), c/Antilarsen (AM-084MA), c/Antilarsen+Eq. (AM-084MEA)
- Vers. disp. Amplificato 250w (AM-084TC), c/Antilarsen (AM-084ATC), c/Antilarsen+Eq. (AM-084EATC)
- Vers. disp. Amplificato 1.000w (AM-084PRO), c/Antilarsen (AM-084APRO), c/Antilarsen+Eq. (AM-084EAPRO)

**CHIARIZIA srl** – Via F. Cavallotti, 49/51 - 80141 Napoli (NA) - ITALY

Distribuzione Vendita Assistenza - Tel. +39 081 292 300 - [chiarizia@chiarizia.it](mailto:chiarizia@chiarizia.it) - [www.chiarizia.it](http://www.chiarizia.it) - FB: #chiariziasrl  
P.I. e C.F. 08279131216

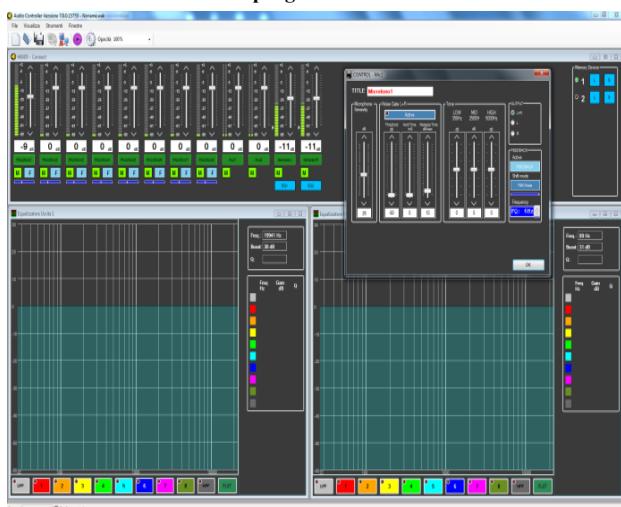


**CHIARIZIA**  
LA SCELTA DI FIDUCIA

## Caratteristiche Tecniche:

| INGRESSI AUDIO                         |             |                  | USCITE AUDIO                             |        |  |  |  |  |
|--|-------------|------------------|--|--------|--|--|--|--|
| <b>Mic. 1/8 (bilanciata)</b>           |             |                  | <b>LINK OUT</b>                          |        |  |  |  |  |
| Max. livello di ingresso               | -12 dB      |                  | Max. livello di uscita                   | +0 dB  |  |  |  |  |
| Impedenza di ingresso                  | 3,3 kΩ      |                  | Impedenza di uscita                      | 100 Ω  |  |  |  |  |
| <b>Aux 1 ( RCA 9/10 )</b>              |             |                  | <b>LINK OUT (bilanciata)</b>             |        |  |  |  |  |
| Max. livello di ingresso               | +6 dB       |                  | Max. livello di uscita                   | +20 dB |  |  |  |  |
| Impedenza di ingresso                  | 3,3 kΩ      |                  | Impedenza di uscita                      | 680 Ω  |  |  |  |  |
| <b>Aux 2 ( RCA 11/12 )</b>             |             |                  | <b>REC OUT</b>                           |        |  |  |  |  |
| Max. livello di ingresso               | +6 dB       |                  | Max. livello di uscita                   | +6 dB  |  |  |  |  |
| Impedenza di ingresso                  | 3,3 kΩ      |                  | Impedenza di uscita                      | 100 Ω  |  |  |  |  |
| <b>LINK IN</b>                         |             |                  | <b>L &amp; R(DELAY) OUT</b>              |        |  |  |  |  |
| Max. livello di ingresso               | +0 dB       |                  | Max. livello di uscita                   | +6 dB  |  |  |  |  |
| Impedenza di ingresso                  | 27 kΩ       |                  | Impedenza di uscita                      | 100 Ω  |  |  |  |  |
| <b>LINK IN (bilanciata)</b>            |             |                  | <b>L &amp; R(DELAY) OUT (bilanciata)</b> |        |  |  |  |  |
| Max. livello di ingresso               | +20 dB      |                  | Max. livello di uscita                   | +20 dB |  |  |  |  |
| Impedenza di ingresso                  | 680 Ω       |                  | Impedenza di uscita                      | 680 Ω  |  |  |  |  |
| <b>EQUALIZER</b>                       |             |                  |  |        |  |  |  |  |
| Mic/Aux                                | <b>Low</b>  | -15 dB / +15 dB. | <b>ELABORAZIONE DIGITALE</b>             |        |  |  |  |  |
| Mic/Aux                                | <b>Mid</b>  | -15 dB / +15 dB. | Display LCD grafico a colori 320x240     |        |  |  |  |  |
| Mic/Aux                                | <b>High</b> | -15 dB / +15 dB. | <b>Interfaccia</b>                       |        |  |  |  |  |
| <b>Low Cut</b>                         |             |                  |  |        |  |  |  |  |
| Variabile da 50 Hz a 975 Hz 6 dB/Ott.  |             |                  |  |        |  |  |  |  |
| <b>Hi Cut</b>                          |             |                  |  |        |  |  |  |  |
| Variabile da 5 KHz a 22 KHz 24 dB/Ott. |             |                  |  |        |  |  |  |  |
| <b>Gen</b>                             |             |                  |  |        |  |  |  |  |
| Low / Mid Low / Mid / Mid High / High  |             |                  |  |        |  |  |  |  |

Screenshot della programmazione da PC



### ELABORAZIONE DIGITALE

Display LCD grafico a colori 320x240

### Interfaccia

Presa D-SUB a 9 poli:  
Firmware update / Radiocomando / Collegamento PC / Link Parametrico /  
Presa DIN 6 poli per radiocomando 4 ch.

### DATI DI SISTEMA

#### Campo di frequenza

Mic : 25 Hz - 20 kHz, +0/-3 dB.  
AUX/Line : 20 Hz - 20 kHz, +0/-3 dB.

#### Rapporto segnale/disturbo

Mic. > 80 dB.  
Line/Aux > 98 dB.

### VARIE:

Finale di potenza: 250 Watt su 4 Ω.  
Finale di potenza: 500+500 W. su 4 Ω o 1000 W su 8 Ω.  
Inserzione ritardata all'accensione: 6 secondi circa.  
Tensione Phantom 48 Vdc.

### ALIMENTAZIONE:

#### Tensione de rete

220 V~, 50/60 Hz T 4 A 250 V.  
110 V~, 50/60 Hz T 6 A 250 V.

#### Potenza assorbita:

Min.30 Watt Max 250 Watt.  
Allacciamento alla rete collegamento standard IEC.

#### Finale:

Digitale in classe D

#### DIMENSIONI/PESO:

88 mm x 482 mm x 300 mm.  
Kg 6 - Ver. TC Kg. 8

**CHIARIZIA srl** – Via F. Cavallotti, 49/51 - 80141 Napoli (NA) - ITALY

Distribuzione Vendita Assistenza - Tel. +39 081 292 300 - [chiarizia@chiarizia.it](mailto:chiarizia@chiarizia.it) - [www.chiarizia.it](http://www.chiarizia.it) - FB: #chiariziasrl  
P.I. e C.F. 08279131216