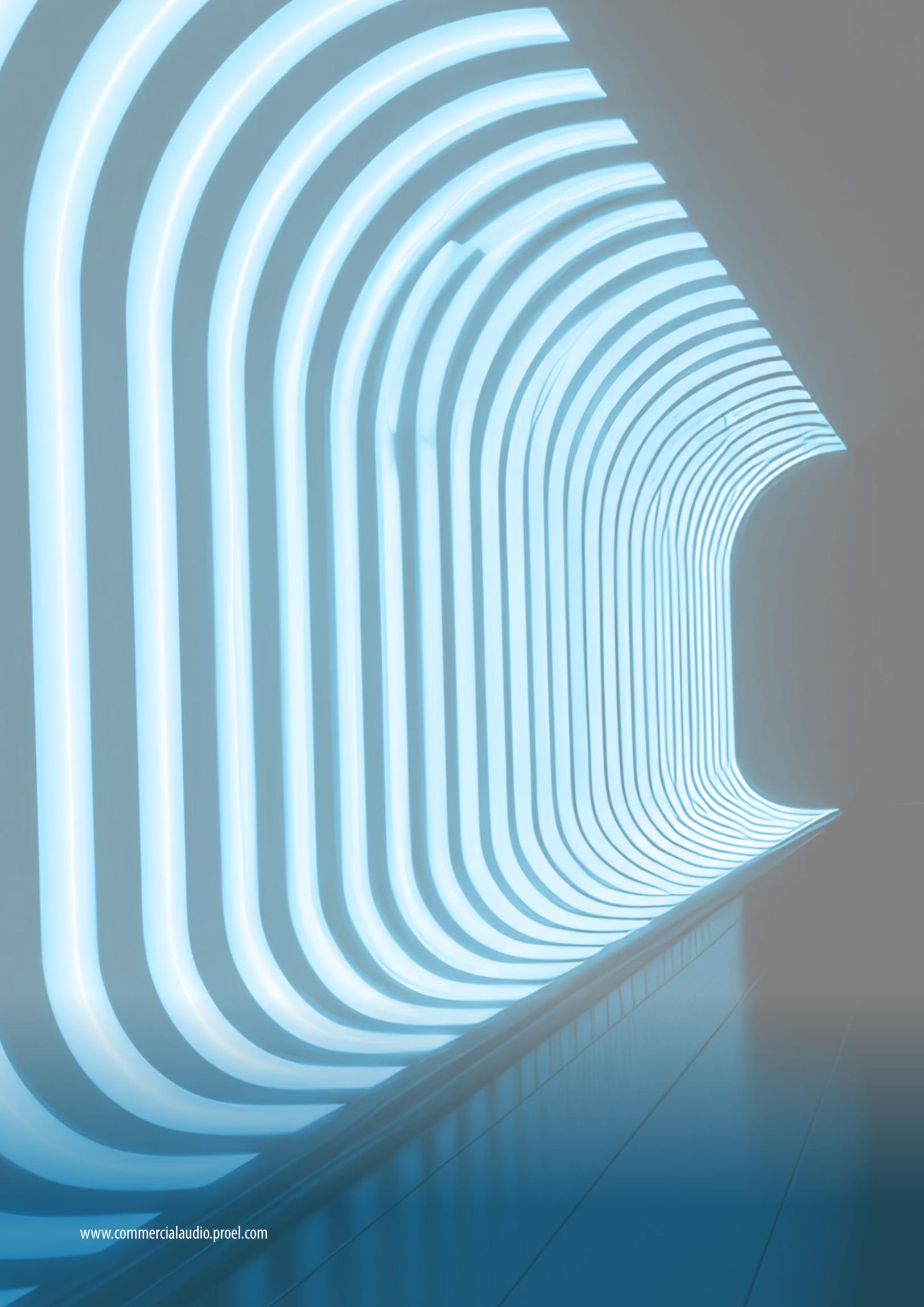


**PROEL**   
COMMERCIAL AUDIO

**CATALOGO 2025**



# INDICE

Sistemi di evacuazione EN54	<b>4</b>
Diffusori per applicazioni evac EN54	<b>9</b>
Interfoni	<b>16</b>
Sistemi Audio	<b>19</b>
Sistemi di Conferenza	<b>21</b>
Sistemi Portatili	<b>25</b>
Amplificatori	<b>27</b>
Preamplificatori, mixer e Processori	<b>31</b>
Sorgenti audio	<b>34</b>
Diffusori acustici	<b>37</b>
Diffusori acustici professionali	<b>48</b>
Sistemi LNE	<b>59</b>
Microfoni	<b>61</b>
Rack e accessori	<b>66</b>
Controlli di volume	<b>73</b>
Trasformatori di linea	<b>75</b>
Cavi e connettori	<b>77</b>



**FIRE EX**



# SISTEMI DI EVACUAZIONE EN54

# SISTEMI DI EVACUAZIONE EN54



## AE604

Sistema di allarme vocale All-In-One conforme **EN54-16** con circuito di ricarica e test conforme **EN54-4** da fissaggio a parete.

Sistema a 4 zone su linea ridondata con amplificatore con funzione di riserva. Due amplificatori in classe D "Pure Path™" 300W @ 100V su linea altoparlanti ridondante (A + B). Il sistema non necessita di resistenza di fine linea.

Il sistema garantisce prestazioni complete a piena potenza anche con alimentazione di backup.

Circuito di processamento mediante DSP; ingresso musica di sottofondo bilanciato e isolato, ingresso microfonico isolato dotato di alimentazione phantom 48Vdc selezionabile e attivazione della priorità mediante contatto; ingresso monitorato per postazioni di chiamata d'emergenza remote; pannello frontale equipaggiato di altoparlante monitor, microfono PPT di emergenza monitorato, tasti di invio diretto dei messaggi, tasti di navigazione, ampio display a matrice di punti LCD.

Uscita di linea per sub-woofer attivo; messaggi audio memorizzabili su uSD 16 bit 48Khz: 8 messaggi di uso generale con attivazione da contatti di ingresso dedicati o da scheduler incorporato, 8 contatti monitorati per attivazione annunci di emergenza.

N°4 batterie 12Vdc. 18Ah non incluse.

Dimensioni (LxHxP)

Corpo macchina: 470x550x235mm

Vano batterie: 470x220x200mm



## AE300 (order code AE300R1)

Sistema di allarme vocale All-In-One conforme **EN54-16** con circuito di ricarica e test conforme **EN54-4** da fissaggio a parete.

Amplificatore principale e di riserva in classe D "Pure Path™".

300W @ 100V su linea altoparlanti ridondante (A + B). Il sistema non necessita di resistenza di fine linea.

Il sistema garantisce prestazioni complete a piena potenza anche con alimentazione di backup.

Circuito di processamento mediante DSP; ingresso musica di sottofondo bilanciato e isolato, ingresso microfonico isolato dotato di alimentazione phantom 48Vdc selezionabile e attivazione della priorità mediante contatto; ingresso monitorato per postazioni di chiamata d'emergenza remote; pannello frontale equipaggiato di altoparlante monitor, microfono PPT di emergenza monitorato, tasti di invio diretto dei messaggi, tasti di navigazione, ampio display a matrice di punti LCD.

Uscita di linea per sub-woofer attivo; messaggi audio memorizzabili su uSD 16 bit 48kHz: 8 messaggi di uso generale con attivazione da contatti di ingresso dedicati o da scheduler incorporato, 2 contatti monitorati per attivazione annunci di emergenza.

N°4 batterie 12Vdc. 7.2Ah non incluse

Dimensioni (LxHxP): 440x495x155mm



## PA DBE01

Consolle microfónica completamente monitorata secondo normativa **EN54-16**. Completa di microfono gooseneck dinamico. Tasto "Talk" completamente programmabile da software, led "Busy" e "System", compressore automatico, trimmer di regolazione livello.

Connessione mediante connettore RJ45 e cavo CAT5.

Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vdc.



## PA DBE06

Consolle microfónica completamente monitorata secondo normativa **EN54-16**. Completa di microfono gooseneck dinamico. Tasto "Talk", tastiera capacitiva programmabile, led "Busy" e "System" compressore automatico, trimmer di regolazione livello. Connessione mediante connettore RJ45 e cavo CAT5.

Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vdc.



## PA DBE108

Consolle microfónica completamente monitorata secondo normativa **EN54-16**. Completa di microfono gooseneck dinamico. Tasto "Talk", 10 tasti completamente programmabili da software, display touch screen VGA TFT, audio DSP, 3 tasti di attivazione EVAC. Connessione mediante connettore RJ45 e cavo CAT5.

Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vdc.



## PA DBE108E

Consolle microfónica completamente monitorata su piattaforma Ethernet Proel, secondo normativa **EN54-16**. Completa di microfono gooseneck dinamico. Tasto "Talk", 10 tasti completamente programmabili da software, display touch screen VGA TFT, audio DSP, 3 tasti di attivazione EVAC. Connessione mediante connettore RJ45 e cavo CAT5.

Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vdc.



## PA DBEVF

Base VVF completamente monitorata secondo normative **EN54-16**, box metallico da parete colore rosso, led di stato, microfono palmare programmabile da software e accesso alle funzioni di allarme mediante chiave di sicurezza. Tasto attivazione remota messaggi "EVAC" e "ALARM".

Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vdc.



Cestello rack (3U rack 19") per il contenimento di 8 unità modulari serie MDA  
8 units rack case (3U rack 19") for MDA series.

Cestello rack Ventilato (4U rack 19") per il contenimento di 8 unità modulari  
serie MDA.

九天鹤鸣文化

圆塔峰壹号院

15从歌121

剧场1001



# **DIFFUSORI PER APPLICAZIONI EVAC EN54**

# DIFFUSORI PER APPLICAZIONI EVAC EN54

## ARTIA SERIES



### PA A51TB - PA A51TW

Tipo: Diffusore a parete  
Altoparlante: 1" tweeter 5" woofer  
Potenza Nominale @ 8Ω: 50 W  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 50 W  
Potenza @ 100V: 50 / 25 / 12.5 / 6.25 W  
Potenza @ 70V: 50 / 25 / 12.5 / 6.25 / 3.12 W  
Impedenza: 8 Ω (nominale)  
200 / 400 / 800 / 1.6K Ω @ 100V  
100 / 200 / 400 / 800 / 1.6K Ω @ 70V  
Connettore: Morsetto Ceramico  
Selettore di Potenza: Rotativo  
Risposta in Frequenza: (-10 dB) 90 - 20k Hz  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 89 / 77 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 106 / 94 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB): 180°/180°/180°/120°  
Cabinet: Nero (RAL 9011)/Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS / Alluminio  
Tipo Ambientale: B (IP55C)  
Temperatura Operativa: -25 ÷ +70 °C (-13 ÷ +158 °F)  
Umidità Relativa: <95%  
Dimensioni (mm): 170 x 245 x 175 (W x H x D)  
Montaggio: a parete utilizzando la staffa in dotazione  
Peso: 2.3 kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**  
Vendita a coppia (prezzo singolo)

PA A51TB: Colore nero  
PA A51TW: Colore bianco



### PA A31TB - PA A31TW

Tipo: Diffusore a parete  
Altoparlante: 1" tweeter 3" woofer  
Potenza Nominale @ 8Ω: 25 W  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 25 W  
Potenza @ 100V: 25 / 12.5 / 6.25 W  
Potenza @ 70V: 25 / 12.5 / 6.25 / 3.12 W  
Impedenza: 8 Ω (nominale)  
400 / 800 / 1.6K Ω / 3.2K Ω @ 100V  
200 / 400 / 800 / 1.6K Ω / 3.2K Ω @ 70V  
Connettore: Morsetto Ceramico  
Selettore di Potenza: rotativo  
Risposta in Frequenza: (-10 dB) 120 - 20k Hz  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 87 / 75 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 101 / 89 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB): 180°/120°/120°/90°  
Cabinet: Nero (RAL 9011)/Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS / Alluminio  
Tipo Ambientale: B (IP55C)  
Temperatura Operativa: -25 ÷ +70 °C (-13 ÷ +158 °F)  
Umidità Relativa: <95%  
Dimensioni (mm): 140 x 209 x 125 (W x H x D)  
Montaggio: a parete utilizzando la staffa in dotazione  
Peso: 1.74 kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**  
Vendita a coppia (prezzo singolo)

PA A31TB: Colore nero  
PA A31TW: Colore bianco

# ARTIA SERIES



## PA AP50T

Tipo: Proiettore di Suono  
Altoparlante: 5" doppio cono full range  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 20 W  
Potenza @ 100V: 20 / 10 / 5 W  
Potenza @ 70V: 10 / 5 / 2.5 W  
Impedenza: 500 / 1K / 2K  $\Omega$  @ 100V  
500 / 1K / 2K  $\Omega$  @ 70V  
Connettore: Morsetto Ceramico  
Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico  
Risposta in Frequenza: (-10 dB) 100 - 12k Hz  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 90 / 78 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 103 / 91 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB): 180°/120°/80°/60°  
Cabinet: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: Alluminio  
Tipo Ambientale: B (IP55C)  
Temperatura Operativa: -25 ÷ +70 °C (-13 ÷ +158 °F)  
Umidità Relativa: <95%  
Dimensioni (mm): 140 x 140 x 195 (W x H x D)  
Montaggio: a parete/soffitto  
Peso: 2.63 kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**



## PA AP52T

Tipo: Proiettore di Suono Bidirezionale  
Altoparlante: Doppio 5" full range  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 20 W  
Potenza @ 100V: 20 / 10 / 5 W  
Potenza @ 70V: 10 / 5 / 2.5 W  
Impedenza: 500 / 1K / 2K  $\Omega$  @ 100V  
500 / 1K / 2K  $\Omega$  @ 70V  
Connettore: Morsetto Ceramico  
Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico  
Risposta in Frequenza: (-10 dB) 120 - 12k Hz  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 88 / 76 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 101 / 89 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB): (2x) 180°/120°/80°/60°  
Cabinet: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: Alluminio  
Tipo Ambientale: B (IP55C)  
Temperatura Operativa: -25 ÷ +70 °C (-13 ÷ +158 °F)  
Umidità Relativa: <95%  
Dimensioni (mm): 140 x 185 x 200 (W x H x D)  
Montaggio: a parete  
Peso: 3.45 kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**

# DIFFUSORI PER APPLICAZIONI EVAC EN54

## ARTIA SERIES



### PA AH50T

Tipo: Diffusore a sospensione  
Altoparlante: 5" doppio cono full range  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 20 W  
Potenza @ 100V: 20 / 10 / 5 W  
Potenza @ 70V: 10 / 5 / 2.5 W  
Impedenza: 500 / 1K / 2KΩ @ 100V  
500 / 1K / 2KΩ @ 70V  
Connettore: Morsetto Ceramico  
Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico  
Risposta in Frequenza: (-10 dB) 100 - 12k Hz  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 90 / 78 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 103 / 91 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB): 180°/120°/80° /60°  
Cabinet: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: Alluminio  
Tipo Ambientale: B (IP55C)  
Temperatura Operativa: -25 ÷ +70 °C (-13 ÷ +158 °F)  
Umidità Relativa: < 95%  
Dimensioni (mm): 140 x 140 x 195 (W x H x D)  
Montaggio: a sospensione  
Peso: 2.77 kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**



### PA AIW50T

Tipo: A parete  
Altoparlante: 1" tweeter 5" woofer  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 12 W  
Potenza @ 100V: 12 / 6 / 3 W  
Potenza @ 70V: 6 / 3 / 1.5 W  
Impedenza: 850 / 1.7K / 3.4K Ω @ 100V  
850 / 1.7K / 3.4K Ω @ 70V  
Connettore: Morsetto Ceramico  
Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico  
Risposta in Frequenza: (-10 dB) 120 - 20k Hz (on wall)  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 89 / 77 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 100 / 88 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/ 4k Hz (-6dB): 130°/130°/120°/90°  
Cabinet: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS / Alluminio  
Tipo Ambientale: A (IP21C)  
Temperatura Operativa: -10 ÷ +55 °C (+14 ÷ +131 °F)  
Umidità Relativa: < 95%  
Dimensioni (mm): 280 x 192 x 77 (W x H x D)  
Montaggio: a incasso parete (cartongesso) o a superficie con adattatore opzionale AIW50FRAME  
Peso: 1.62 kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**



### PA AIW50FRAME

Adattatore per installazione in appoggio a parete del diffusore AIW50T

# ARTIA SERIES



## PA AC61T

Tipo: Diffusore da incasso a controsoffitto

Altoparlante: 1" tweeter 6" woofer

Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 12 W

Potenza @ 100V: 12 / 6 / 3 W

Potenza @ 70V: 6 / 3 / 1.5 W

Impedenza: 850 / 1.7K / 3.4K  $\Omega$  @ 100V

850 / 1.7K / 3.4K  $\Omega$  @ 70V

Connettore: Su morsetto ceramico

Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico

Risposta in Frequenza: (-10 dB) 160 - 20k Hz (on wall)

Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 96,3 / 84,3 dB

Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 105 / 93 dB

Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB): 120°/120°/ 90°/ 60°

Cabinet: White (RAL 9016)

Materiale: ABS / Aluminium

Tipo Ambientale: A (IP42C)

Temperatura Operativa: -10 ÷ +55 °C (+14 ÷ +131 °F)

Umidità Relativa: < 95%

Dimensioni (mm): 186 x 114 (ø x D)

Montaggio: Foro ø 166mm

Peso: 1.07 Kg

Certificazione: **EN54-24:2008**



## PA AC60T

Tipo: Diffusore da incasso a controsoffitto

Altoparlante: 6" dual cone full range

Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 12 W

Potenza @ 100V: 12 / 6 / 3 W

Potenza @ 70V: 6 / 3 / 1.5 W

Impedenza: 850 / 1.7K / 3.4K  $\Omega$  @ 100V

850 / 1.7K / 3.4K  $\Omega$  @ 70V

Connettore: Su morsetto ceramico

Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico

Risposta in Frequenza: (-10 dB) 120 - 20k Hz (on wall)

Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 94 / 82 dB

Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 104 / 92 dB

Angolo di copertura a 500/ 1k /2k / 4k Hz (-6dB): 120°/120°/90°/45°

Cabinet: White (RAL 9016)

Materiale: ABS / Aluminium

Tipo Ambientale: A (IP21C)

Temperatura Operativa: -10 ÷ +55 °C (+14 ÷ +131 °F)

Umidità Relativa: < 95%

Dimensioni (mm): 186 x 74 (ø x D)

Montaggio: Foro ø 166mm

Peso: 0.81 Kg (1.79 lb)

Certificazione: **EN54-24:2008**

# DIFFUSORI PER APPLICAZIONI EVAC EN54

## ARTIA SERIES



### PA ACO12T

Altoparlante a Colonna  
Altoparlante: 1" tweeter – 12x2" woofer  
Potenza Nominale con Rumore Rosa 100h: 40 W  
Potenza @ 100V: 40 / 20 / 10 W  
Potenza @ 70V: 20 / 10 / 5 W  
Impedenza: 250 / 500 / 1K  $\Omega$  @ 100V  
250 / 500 / 1K  $\Omega$  @ 100V  
Connettore: Su morsetto ceramico  
Selettore di Potenza: Su morsetto ceramico  
Risposta in Frequenza (-10 dB): 180 - 18k Hz  
Sensibilità a 1W (1 kHz, 1m / 4m): 87/ 75 dB  
Max SPL (1 kHz, 1m / 4m): 103 / 91 dB  
Angolo di copertura a 500/1k/2k/4k Hz (-6dB):  
H 180°/180°/ 180°/ 120°  
V 120°/60°/ 30°/ 30°  
Finitura: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: Alluminio  
Tipo di Ambiente: A (IP44C)  
Temperatura Operativa: -10 ÷ +55 °C  
Umidità Relativa: < 95%  
Dimensioni (mm): 78 x 828 x 66 (L x A x P)  
Montaggio: a parete – staffa inclusa  
Peso: 3.5 Kg  
Certificazione: **EN54-24:2008**



### PA WS50EN

Altoparlante da parete / soffitto  
Altoparlanti: 5" woofer  
Potenza nominale 100h: 6 W  
Potenza @ 100V: 6 / 3 / 1.5 / 0.75 W  
Potenza @ 70V: 6 / 3 / 1.5 / 0.75 / 0.375 W  
Impedenza: 1.7K / 3.4K / 6.7K / 13K  $\Omega$  @ 100V  
850 / 1.7K / 3.4K / 6.7K / 13K  $\Omega$  @ 70V  
Connettore: Terminale in ceramica  
Ambiente Misure: Campo Libero su pannello standard  
Selezione Potenza: Su terminale trasformatore  
Risposta in Frequenza (-10 dB): 170 - 10k Hz  
Sensibilità a 1 W (1 kHz, 1m / 4m): 93 / 81 dB  
Sensibilità a 1 W (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 90 / 78 dB  
Massima SPL (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 97 / 85 dB  
Angolo di Copertura a 500 / 1k / 2k / 4k Hz (-6 dB):  
Oriz.: 130° / 120° / 100° / 70°  
Vert: 130° / 120° / 100° / 70°  
Finitura: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS / Alluminio  
Tipo di Ambiente: A  
Grado di Protezione: IP21C  
Temperature Operativa: -10 ÷ +40 °C (+14 ÷ +104 °F)  
Umidità Relativa: < 95%  
Dimensioni (mm): 265 x 165 x 77 (W x H x D)  
Montaggio: A muro / soffitto  
Peso: 0.96 kg (2.12 lb)  
Standard di Conformità: **EN54-24:2008**

# ARTIA SERIES



## PA AHS30T

Altoparlante a Tromba  
Altoparlanti: 1.4" driver a compressione  
Potenza nominale @ 8Ω: 30 W  
Potenza nominale 100h: 30 W  
Potenza @ 100V: 30 / 15 / 7.5 / 3.75 W  
Potenza @ 70V: 30 / 15 / 7.5 / 3.75 / 1.9 W  
Impedenza: 8 Ω  
333 / 666 / 1.33k / 2.67k Ω @ 100V  
163 / 333 / 666 / 1.33k / 2.67k Ω @ 70V  
Connettore: Terminale in ceramica  
Selezione Potenza: Selettore Rotativo  
Risposta in Frequenza (-10 dB): 290 - 11k Hz  
Sensibilità a 1 W\* (Pink, 1m / 4m): 104 / 92 dB  
Massima SPL\* (Pink, 1m / 4m): 119 / 107 dB  
Angolo di Copertura a 500 / 1k / 2k / 4k Hz (-6 dB): 180° / 100° / 80° / 45°  
Finitura: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS  
Tipo di Ambiente: B (IP55C)  
Temperature Operativa: -25 ÷ +70 °C (-13 ÷ +158 °F)  
Umidità Relativa: <95%  
Dimensioni (mm): 285 x 280 x 205 (L x A x P)  
Montaggio: a parete - staffa inclusa  
Peso: 1.9 kg (4.18 lb)  
Certificazione: **EN54-24:2008**



## PA CS-6HT60BS

Tromba Hi-Fi a 2 vie, stagno in ABS - EN54-24:2008  
Altoparlante: W: 6.5" T: 1" Driver a compressione  
Potenza: 60/30/15/7.5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 200Hz - 20KHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 102 dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 114 dB  
Angolo Copertura 1KHz/4KHz (-6dB):  
H: 110° / 80°  
V: 90° / 80°  
Colore Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni (LxHxP): 418 x 332 x 391 mm  
Peso : 7.4 Kg  
Staffa U inclusa  
Grado di protezione: IP55  
Certificazione **EN54-24:2008**





# INTERFONI



## PA INCOM2

---

Interfono per Sportelli

Controllo di livello e guadagno su entrambi i canali

Ingressi: 1x MIC

Uscite: 1x LINE, 1x REC, 1x SPEAKER

Altoparlanti: 2 x 1.5" 4 ohm 3W

Controlli: 1 controllo di volume per altoparlante esterno - 1

controllo di volume per altoparlante interno

Risposta in frequenza: 300Hz-10kHz (-3dB)

Alimentazione: 12 Vdc 500 mA mediante Adattatore 100-240V~

50/60 Hz in dotazione

Lunghezza Gooseneck: Ø 13 x 365 mm

Dimensioni (L x H x P): Base Interna: 110 x 41 x 135 mm

Peso: 0.7 Kg (sistema completo)



**SISTEMI AUDIO**

# SISTEMI AUDIO



## PA DMP88

---

Matrice audio digitale 8 ingressi/8 uscite  
N° 8 ingressi MIC / LINE bilanciati su terminali Euroblock  
N° 8 uscite di zona bilanciate a livello LINE su terminali Euroblock  
N° 8 porte I/O GPIO personalizzabili  
Porte Ethernet, RS485, RS232 per il controllo remoto  
Porta USB per operazioni di I/O audio e lettore multimediale  
Controllo remoto di telecamere con protocolli VISCA, PELCO o personalizzati  
Software di controllo DMP basato su Windows per configurare e controllare tutti i parametri del DMP88  
16 preset integrati, ciascuno con la possibilità di personalizzare in modo flessibile la tipologia dei moduli e la loro sequenza in base alle esigenze del progettista  
1U rack standard 19"



## PA WP88

---

Pannello di controllo a parete per processore a matrice digitale 8IN 8OUT (DMP88).



## PA RM88

---

Base microfonica predisposta per essere abbinata al DMP88 per realizzare un sistema a zone con chiamata su una singola zona, un gruppo di zone o tutte le zone.



# SISTEMI DI CONFERENZA

# SISTEMI DI CONFERENZA



## WCS1000RXV2

Il sistema WCS1000 è la soluzione di Proel per tutte le applicazioni di dibattito o conferenza in strutture di piccole, medie o grandi dimensioni in cui non è conveniente o non praticabile l'utilizzo di un sistema cablato. Grazie alle 256 basi supportate e all'ampio range di trasmissione WCS1000 è la scelta ideale per garantire una piena libertà di utilizzo ed una estrema semplicità e rapidità di installazione senza il bisogno di cablaggi.

WS1000RX Unità Main di ricezione

PLL UHF - 5 canali attivi (1 presidente - 4 delegato)

Tre modi operativi: FIFO, LIMIT MODE, PRESIDENT

Due unità rack

Dimensioni (LxHxP): 485x85x355mm

Peso: 7Kg



## WCS1000CV2

Postazione microfonica presidente per sistema conferenza wireless serie WCS1000

Base dotata di batterie rimovibili e ricaricabili tramite la valigia di ricarica WCS1000CH

Trasmettitore PLL UHF

Microfono unidirezionale a condensatore

Tasto di priorità

Tre tasti funzione

Tasto attivazione microfono

Alimentazione: batterie 3 x 1.5V

Copertura RF: 50 metri

Range di frequenza: 610-670MHz

16 canali selezionabili

Dimensioni (HxLxP): 58x178x115mm

Peso: 0.7Kg



## WCS1000DV2

Postazione microfonica delegato per sistema conferenza wireless serie WCS1000

Base dotata di batterie rimovibili e ricaricabili tramite la valigia di ricarica WCS1000CH

Trasmettitore PLL UHF

Microfono unidirezionale a condensatore

Tre tasti funzione

Tasto attivazione microfono

Alimentazione: batterie 3 x 1.5V

Copertura RF: 50 metri

Range di frequenza: 610-670MHz

16 canali selezionabili

Dimensioni (HxLxP): 58x178x115mm

Peso: 0.7Kg



## WCS1000CHV2

Valigia carica batterie per sistema WCS1000

Possibilità di ricaricare 8 postazioni microfoniche

Consumo: 100W

Mazzima corrente di carica: 700mA

Tempo di carica: circa 10 ore

Dimensioni (HxLxP): 175x370x370mm

Peso: 5Kg

Trasportabile con maniglia



## PA DWSKIT

Sistema di Discussione senza fili composto di unità ricevente DWS corredata di quattro basi wireless BMW e di carica batterie.

Doppio Display

Tasti di navigazione

Controllo del livello di ogni singola base microfonica

Tecnologia all'infrarosso per l'impostazione della frequenza operativa

Uscita Bilanciata e sbilanciata mixata

Singole uscite per ogni canale

Modalità frequenze canalizzate o Tuning

Controllo dello Squelch separato per ogni singola Banda

Consolle wireless con display ed anello luminoso per indicare la condizione operativa

Portata: 50/60mt

Case in metallo da 1 unità rack 19" standard

Due range di frequenza disponibili: a: 610÷670 MHz



## PA CONFD

Sistema di conferenza e discussione realizzato in tecnologia digitale rispettando gli standard IEC914 e ISO.

Alimentazione e controllo diretto di n° 64 unità microfoniche

Base presidente con priorità

Tre modalità operative degli interventi: FREE MODE, LIMIT MODE e FIFO MODE

Un Ingresso MICRO e uno LINEA per unità esterne

Uscite TAPE per registrazione e LINEA per amplificazione di sala (bilanciato e sbilanciato)

Possibilità di Inserimento di un processore audio nella catena

Controllo livello SPL (1W/m) microfoni

Controllo livello altoparlanti monitor delle unità

Cavo prolunga 8 Pin 13m MASCHIO-FEMMINA in dotazione



## PA BMCD

Unità microfonica Presidente dotata di tasto "PARLA", tasto "PRIORITA" e led spia di funzioni attivate microfono a condensatore elettretico montato su stelo flessibile con anello luminoso, altoparlante di monitoraggio integrato con controllo di volume, presa cuffia. Cavo di connessione a Y in dotazione, lunghezza 2m.

Dimensioni Base(LxHxD): 235x54x110mm

Lunghezza Gooseneck: 390mm

Peso: 1.15Kg



## PA BMDD

Unità microfonica Delegato dotata di tasto "PARLA" e led spia di funzioni attivate microfono a condensatore elettretico montato su stelo flessibile con anello luminoso, altoparlante di monitoraggio integrato con controllo di volume, presa cuffia. Cavo di connessione a Y in dotazione, lunghezza 2m.

Dimensioni Base(LxHxD): 235x54x110mm

Lunghezza Gooseneck: 390mm

Peso: 1.15Kg

# SISTEMI DI CONFERENZA



## PA EXCONF D

---

Unità di espansione per sistema CONF D. Ad ogni unità di espansione possono essere collegate al massimo 60 basi suddivise su 6 linee (non superare mai le 30 unità per ogni linea). Utilizzando quattro unità di espansione il sistema può controllare fino ad un massimo di 254.



## PA CVMF13

---

Cavo prolunga 8 Pin 13m MASCHIO-FEMMINA



## PA CVMF6

---

Cavo prolunga 8 Pin 6m MASCHIO-FEMMINA



## PA CVMF3

---

Cavo prolunga 8 Pin 3m MASCHIO-FEMMINA



## PA CVMM3

---

Cavo prolunga 8 Pin 3m MASCHIO-MASCHIO



# SISTEMI PORTATILI



## PA MEG30

NEW

Megafono ad impugnatura / tracolla in ABS

Controlli: Tasto Talk, Volume, Sirena/Allarme

Riproduttore MP3 (pennetta USB type A) / BT / Aux In

Potenza: 30W

Power Supply: 8 x 1.5V batterie alcaline tipo C size (non fornite)

oppure 3 x 18650 batterie ricaricabili al litio da 3.7V  
(non fornite – carica batterie)

Autonomia: circa 15 ore

Distanza udibile 0.8 – 2 km (a seconda delle condizioni operative)

Costruzione: ABS

Dimensioni: Ø230 – H340mm

Peso: 1.4Kg (batterie non incluse)



# AMPLIFICATORI

# AMPLIFICATORI



## PA ATMP240Z6XL

Amplificatore Mixer a 6 zone 240W con Media Player dotato di ingresso USB, connessione Bluetooth, interfaccia WiFi e telecomando  
Funzione di chiamata di zona tramite base microfonica PA RM6 dedicata (opzionale)  
Protezione da sovraccarico e cortocircuito per ciascuna uscita degli altoparlanti  
Indicatore di accensione a LED  
Indicatore LED del livello audio  
Controllo di volume Master generale  
Controlli di livello separati per zone 1÷6 e ingressi AUX  
Regolazione dei toni bassi e alti  
N° 4 ingressi MIC / MIC Phantom 48V / LINE bilanciati su morsetti Euroblock  
N° 2 ingressi AUX commutabili tramite selettore frontale  
Ingressi 1 ÷ 4 con funzione di priorità indipendente (VOX / Contact) sugli altri ingressi selezionabili tramite dip-switch 1 ÷ 4.  
Uscita di potenza principale 4Ω/70/100V su morsetto Euroblock  
N° 6 uscite di zona a 100V su morsetto Euroblock  
N° 6 uscite di zona a livello di linea bilanciate su morsetto Euroblock  
Funzione di avviso acustico CHIME indipendente per ogni ingresso REC OUT su RCA  
230 / 115 V~ 50 / 60 Hz alimentazione tramite selettore di voltaggio  
Alette per fissaggio a Rack 19" 2U in dotazione



## PA RM6



Base Microfonica per annunci su 6 zone specifica per ATMP240Z6XL e ATMP480Z6XL.  
Effettua la chiamata microfonica sulle singole zone o in modo generale.  
Tasto ALL per impegno delle zone in modo generale,  
Tasti di zona per la selezione di ogni singola zona o gruppi di zone  
Tasto TALK per l'effettuazione dell'annuncio vocale  
Spie luminose di attivazione  
Tasto CHIME per attivazione/disattivazione del tono di attenzione.



## PA ATMP480Z6XL

Amplificatore Mixer a 6 zone 480W con Media Player dotato di ingresso USB, connessione Bluetooth, interfaccia WiFi e telecomando  
Funzione di chiamata di zona tramite base microfonica PA RM6 dedicata (opzionale)  
Protezione da sovraccarico e cortocircuito per ciascuna uscita degli altoparlanti  
Indicatore di accensione a LED  
Indicatore LED del livello audio  
Controllo di volume Master generale  
Controlli di livello separati per zone 1÷6 e ingressi AUX  
Regolazione dei toni bassi e alti  
N° 4 ingressi MIC / MIC Phantom 48V / LINE bilanciati su morsetti Euroblock  
N° 2 ingressi AUX commutabili tramite selettore frontale  
Ingressi 1 ÷ 4 con funzione di priorità indipendente (VOX / Contact) sugli altri ingressi selezionabili tramite dip-switch 1 ÷ 4.  
Uscita di potenza principale 4Ω/70/100V su morsetto Euroblock  
N° 6 uscite di zona a 100V su morsetto Euroblock  
N° 6 uscite di zona a livello di linea bilanciate su morsetto Euroblock  
Funzione di avviso acustico CHIME indipendente per ogni ingresso REC OUT su RCA  
230 / 115 V~ 50 / 60 Hz alimentazione tramite selettore di voltaggio  
Alette per fissaggio a Rack 19" 2U in dotazione



## PA AMP160XL

Amplificatore mixer professionale 160W - 70/100V- 4Ω  
Circuito di protezione sovraccarico e corto circuito diffusori  
Indicatore d'accensione a led  
Indicatore di livello a led  
Controllo generale del volume (Master)  
Controlli separati del Livello per gli ingressi 1÷5  
Regolazione toni bassi ed alti  
Manopole illuminate  
N° 4 ingressi MIC/MIC Phantom 24/LINE bilanciati su morsetto Euroblock  
N° 3 ingressi AUX commutabili da selettore frontale  
Ingressi 1÷4 con funzione priorità VOX / Contatto sugli altri ingressi (selezionabile mediante dip-switch)  
Funzione MAIN - IN/OUT  
N°3 uscite di cui una ad impedenza costante 4Ω e due a tensione costante (70/100V)  
Funzione CHIME indipendente per ogni ingresso (routing)  
Uscita REC OUT su RCA  
Uscita livello linea bilanciata su morsetto Euroblock  
Alimentazione autoswitch 230/117V~ 50/60Hz  
Alette per fissaggio a Rack 19" 1U in dotazione  
Dimensioni (LxHxP): 439x44x300 mm  
483x44x300 mm - 1U rack19"  
Peso 5Kg



## PA AUP160D

Unità di potenza professionale 160W - 70/100V- 4Ω  
 Circuito di protezione sovraccarico e corto circuito diffusori  
 Indicatore d'accensione a led  
 Indicatore di livello a led  
 Controllo generale del volume (Master)  
 Regolazione toni bassi ed alti  
 Manopole illuminate  
 Ingresso LINE bilanciato su morsetto Euroblock  
 Uscita LINE bilanciata su morsetto Euroblock  
 N°3 uscite di cui una ad impedenza costante 4Ω e due a tensione costante (70/100V)  
 Alimentazione autoswitch 230/117V~ 50/60Hz  
 Alette per fissaggio a Rack 19" 1U in dotazione  
 Dimensioni (LxHxP): 439x44x300mm  
 483x44x300mm - 1U rack19"



## PA ATMP160XL

Combo receiver 160W - 70/100V- 4Ω  
 USB/SD MMC, BLUETOOTH integrated multimedia module and Digital AM/FM tuner  
 Speaker short-circuit and overload protection circuit  
 LED power indicator  
 LED level indicator  
 Master volume control  
 Separate level controls for inputs 1÷5  
 Low and high tone adjustment  
 Lit knobs  
 4 MIC/MIC Phantom 24/LINE balanced inputs on Euroblock terminal  
 3 AUX switchable inputs from front selector  
 1÷4 Inputs with VOX priority function / Contact on other inputs (selectable by dip-switch)  
 MAIN - IN/OUT function  
 3 outputs, one of which at constant 4Ω impedance and two at constant voltage (70/100V)  
 Independent CHIME function for each input (routing)  
 REC OUT output on RCA  
 Balanced line level output on Euroblock terminal  
 230/117V~ 50/60Hz autoswitch power supply  
 Fins to fasten to a provided 19" 2U rack  
 Dimensions (WxHxD): 439x88x300mm  
 483x88 x300mm - 19" 2U rack



NEW

## PA ATMP30

Amplificatore compatto 30W, uscite 4/Ω – 70/100V  
 Modulo Multimediale con USB MP3, Bluetooth e radio FM  
 Circuito di protezione termico e da sovraccarico  
 Indicatore di accensione e livello a LED  
 Controllo generale del volume (Master)  
 Controlli di livello separati per ingressi 1 ÷ 2 e CH3 Aux/Media Player  
 Regolazione dei toni bassi e alti  
 2 ingressi MIC / MIC Phantom 24V / LINE bilanciati sul terminale Euroblock  
 1 ingresso RCA/Mini-Jack AUX  
 Ingresso MIC1 con funzione prioritaria  
 3 uscite, una a impedenza costante (4 Ω) e due a tensione costante (70 / 100 V)



NEW

## PA ATMP60

Amplificatore compatto 60W, uscite 4/Ω – 70/100V  
 Modulo Multimediale con USB MP3, Bluetooth e radio FM  
 Circuito di protezione termico e da sovraccarico  
 Indicatore di accensione e livello a LED  
 Controllo generale del volume (Master)  
 Controlli di livello separati per ingressi 1 ÷ 2 e CH3 Aux/Media Player  
 Regolazione dei toni bassi e alti  
 2 ingressi MIC / MIC Phantom 24V / LINE bilanciati sul terminale Euroblock  
 1 ingresso RCA/Mini-Jack AUX  
 Ingresso MIC1 con funzione prioritaria  
 3 uscite, una a impedenza costante (4 Ω) e due a tensione costante (70 / 100 V)



## PA AMP03VR

Amplificatore compatto 30W, uscite 4/8/16Ω - 100V  
 Modulo registratore/riproduttore file Formato MP3  
 Due ingressi MIC  
 Un ingresso PHONO/AUX commutabile mediante selettore  
 Indicatore di accensione a led  
 Controllo generale del volume  
 Controlli separati del volume microfono MIC1 e MIC2  
 Controllo del volume AUX  
 Regolazione toni bassi e alti  
 Vite per connessione a terra  
 Quattro uscite di cui tre a tensione costante (100V/70V/25V) e una a impedenza costante (4W)  
 Funzione Priorità dell'ingresso MIC1  
 Kit veicolare opzionale comprensivo di staffa di fissaggio amplificatore e cavo di alimentazione completo di fusibile  
 Alimentazione: 230/117V~ 50-60Hz, 12Vdc  
 Peso: 4.5 Kg

# AMPLIFICATORI



## PA AUP4250S

Unità di potenza 4 canali indipendenti senza trasformatori.  
Potenza 4x250W. Uscite 4/8Ω 70/100V  
4 uscite ad impedenza costante (4Ω)  
4 uscite a tensione costante (70/100V) realizzate elettronicamente senza l'utilizzo di trasformatori di uscita  
Un ingressi bilanciato per ogni canale  
Un ingressi bilanciato prioritario con controllo indipendente del livello per ogni canale  
Controllo Master indipendente per ogni canale.  
Controllo toni Bassi ed Alti indipendenti sui 4 canali  
Filtro PA-HF inseribile posteriormente indipendente per ogni canale  
Indicatore di Protezione a led  
Indicatore presenza segnale a led  
Indicatore modalità di funzionamento (4 Ω/70V/100V) a led  
Alimentazione switching in tecnologia SMPS (switch mode power supply)  
Alette per fissaggio a rack 19" 2U in dotazione  
Power Consumption: 2000VA  
Alimentazione: 230V~ / 117V~ 50-60 Hz  
Dimensioni (LxHxP): 434x88.5x425mm – 2U rack 19"  
Peso: 10.35Kg



## DPX1700PFC

Amplificatore stereo 2 canali Classe D  
Modo STEREO / BRIDGE / PARALLEL  
Risposta in Frequenza (+0.5/-0.5 dB): 20 Hz - 20 KHz  
Potenza d'uscita (THD<1% 1kHz) 4Ω: 2x 850 W  
Potenza d'uscita (THD<1% 1kHz) 8Ω: 2x500W  
Potenza d'uscita BRIDGE 8Ω: 1700W  
Alimentazione 100-240 VAC 50/60 Hz (±10%)  
Dimensioni (LxHxP): 483x89x255mm - 2U rack19"  
Peso: 3.8Kg



## PA AUP240B

Amplificatore di potenza in classe D 240W  
Tecnologia switching per l'alimentazione  
Amplificatore di potenza in classe D a basso consumo energetico  
Montaggio in rack da 19" con altezza 1U, per un minore ingombro e minore dispersione in calore  
Potenza nominale in uscita a240W  
Uscita di potenza ad impedenza costante (8Ω) o tensione costante (100V)  
Ingresso di linea bilanciato con connettore Euroblock e controllo di livello  
Filtro HPF in uscita con interruttore di attivazione  
Funzione di standby automatico integrata per il risparmio di energia  
Indicatori LED per protezione, clip, ingresso e uscita.  
Protezione completa da cortocircuito, sovraccarico, alta temperatura, clip e CC  
Alimentazione 230V AC e 24VDC  
Circuito di protezione da sovraccarico e cortocircuito degli altoparlanti.



## DPX2500PFC

Amplificatore stereo 2 canali Classe D  
Modo STEREO / BRIDGE / PARALLEL  
Risposta in Frequenza (+0.5/-0.5 dB): 20 Hz - 20 KHz  
Potenza d'uscita (THD<1% 1kHz) 4Ω: 2x 1250 W  
Potenza d'uscita (THD<1% 1kHz) 8Ω: 2x700W  
Potenza d'uscita BRIDGE 8Ω: 2500W  
Alimentazione 100-240 VAC 50/60 Hz (±10%)  
Dimensioni (LxHxP): 483x89x255mm - 2U rack19"  
Peso: 4.2Kg



# **PREAMPLIFICATORI, MIXER E PROCESSORI**

# PREAMPLIFICATORI, MIXER E PROCESSORI



## PA AMIX54Z

Matrice/Mixer Stereo provvista di 5 ingressi linea/micro con modulo multimediale (Tuner FM - MP3 reader) indirizzabile  
Cinque ingressi mic/line su COMBO bilanciati e RCA Stereo  
Controlli di guadagno indipendenti sui canali d'ingresso 1~5 mediante trimmer posteriore  
Phantom +48V deselezionabile per ogni ingresso  
Indicatore CLIP a led per ogni canale d'ingresso  
Funzione di priorità INPUT1 sugli altri ingressi disinseribile  
Dip-switch (INPUT1~5) per assegnazione dell'ingresso sulle uscite  
Controlli di volume indipendenti (INPUT1~5)  
Quattro uscite/zone stereo bilanciate su morsetti Euroblock  
Quattro Indicatori di presenza segnale sulle uscite  
Selettore Stereo/Mono su ogni uscita  
Controlli di volume indipendenti per le quattro uscite di zona  
Lettore multimediale MP3 con radio FM liberamente indirizzabile sulle zone di uscita  
Ground Lift  
Selettore di alimentazione 230/117V~ 50/60Hz  
Dimensioni (LxHxP): 483x44.4x200mm - 1U rack 19"  
Peso: 3.4Kg



## PA AMIX63

Mixer analogico per la miscelazione di segnali microfonici/linea, 6 ingressi Micro XLR, 3 ingressi Linea RCA  
Elevato design ed accuratezza costruttiva  
Sei ingressi mic/line COMBO bilanciati  
Tre ingressi linea stereo sbilanciati RCA  
Selettori tipo di ingresso line,/ mic con phantom / mic  
Indicatori segnale di ingresso a led per ogni canale  
Funzione di priorità MIC 1 sugli altri ingressi regolabile  
Controlli di guadagno indipendenti canali 1~9  
Due uscite XLR bilanciato (Left e Right)  
Uscita Mono bilanciata  
Uscita REC stereo (Left e Right) tipo RCA  
Indicatori livello di segnale d'uscita a led (Left e Right)  
Controllo di volume MASTER  
Controlli di tono  
Morsetti per alimentazione d'emergenza (24 V c.c.)  
Selettore di alimentazione 230V~ 50/60Hz (AMIX63V117 117V~ 50/60Hz)  
Dimensioni (LxHxP): 483x44x195mm 1U rack 19"  
Peso: 2.9Kg



## PA FSHIFTER

Processore AntiLarsen  
Ingresso di linea bilanciato su connettore XLR  
Ingresso di linea sbilanciato su connettore RCA  
Uscita di linea bilanciata su connettore XLR  
Uscita di linea sbilanciato su connettore RCA  
Led di indicazione della modalità operativa  
Selettore di alimentazione 117/230V~ 50/60Hz  
Dimensioni (LxHxP): 483x44x195mm - 1U Rack 19"  
Peso: 3.2Kg



## PLAYMIX8

Mixer compatto 8-input - 24bit FX DSP. - 4 MONO MIC/LINE IN con EQ 3-bande, -20 dB PAD e PHANTOM power. - 2 pre Microfonic a basso rumore. - 2 STEREO LINE IN. - Uscite MAIN bilanciate con connettori XLR-M - Bluetooth - MP3 Player/Recorder Applicazioni: home recording, didattica, personal mixer



## MQ16USB

Mixer compatto a 16 ingressi e 4 bus di uscita con effetto e I/F USB  
 8 ingressi MONO MIC/LINE e 4 ingressi STEREO MIC/LINE  
 12 pre-amplificatori microfonici a basso rumore ed altissima dinamica  
 Alimentazione PHANTOM  
 COMPRESSORE a controllo singolo e LED di segnalazione sui canali MONO  
 EQ a 3 bande con medi semi-parametrici e filtro LO-CUT  
 3 mandate AUX pre-fader e 1 mandata AUX post-fader  
 Effetto digitale studio-grade a 24bit con 100 presets, display 2-digit e MUTE a pedale  
 Interfaccia USB con opzioni di assegnazione per registrazione e riproduzione da PC  
 GROUP 1&2 con assegnazione MIX e uscita  
 Uscite 2-TRACK, HEADPHONES e CONTROL ROOM  
 Uscite MAIN MIX bilanciate elettronicamente con connettori XLR-M e JACK  
 Due VU-METERS a 12 LED  
 Alimentatore switching universale 100-250V  
 Costruzione accurata e chassis ultra-robusto



## MQ12USB

Mixer compatto a 12 ingressi e 4 bus di uscita con effetto e I/F USB  
 4 ingressi MONO MIC/LINE, 2 ingressi STEREO MIC/LINE e 2 ingressi STEREO LINE  
 6 pre-amplificatori microfonici a basso rumore ed altissima dinamica  
 Alimentazione PHANTOM  
 COMPRESSORE a controllo singolo e LED di segnalazione sui canali MONO  
 EQ a 3 bande con medi semi-parametrici e filtro LO-CUT  
 1 mandata AUX pre-fader e 1 mandata AUX post-fader  
 Effetto digitale studio-grade a 24bit con 100 presets, display 2-digit e MUTE a pedale  
 Interfaccia USB per registrazione e riproduzione da PC  
 GROUP 1&2 con assegnazione MIX e uscita  
 Uscite HEADPHONES e CONTROL ROOM  
 Uscite MAIN MIX bilanciate elettronicamente con connettori XLR-M e JACK  
 Due VU-METERS a 8 LED  
 Alimentatore switching universale 100-250V  
 Costruzione accurata e chassis ultra-robusto



## RACKMQ16USB

Adattatore a rack per MQ16USB





**SORGENTI AUDIO**



## PA SOURCEPRO

SORGENTE AUDIO COMBINATA

Lettore MP3 su porta USB e SD CARD

Sintonizzatore radio FM RDS/DAB/DAB+

Connessione Bluetooth

Funzione di AUTO PLAY

Controlli: CONTROLLI LETTORE MP3

CONTROLLI SINTONIZZATORE RADIO

Alimentazione: 230-117V~ 50/60Hz

Porta RS232

Dimensioni (LxAxP): 482.8x44x179mm - 1U rack 19"

Peso: 2.5kg



## PA STRWIFI

Ricevitore di streaming audio high-end con connettività di rete e Bluetooth

Musica in streaming tramite rete ETHERNET (WIFI e CAVO) senza limiti di distanza o tramite BLUETOOTH 5.0 fino a 15 metri. Streaming musicale di alta qualità con frequenza di campionamento fino a 192 kHz, 24 bit. Supporta sorgenti in streaming da servizi online, dispositivi di memoria smart, pen drive USB,NAS, BLUETOOTH e line in. Spotify, Airplay, Qplay, DLNA, protocollo di streaming UPnP supportato, compatibile con app di terze parti. Streaming multiroom e multizona abilitato con più unità collegate nella stessa rete. App gratuita per iOS e Android disponibile con aggiornamento online globale per nuove funzionalità. Servizi di streaming online Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster integrati da utilizzare nell'app.

Streaming da PC tramite iTunes.

Ingresso analogico e digitale per il collegamento di dispositivi audio esterni.

Regolazione dell'equalizzazione tramite app.

Preset di playlist disponibili per un accesso rapido.



# DIFFUSORI ACUSTICI

# DIFFUSORI ACUSTICI



## PA PR10PL

Proiettore sonoro in ABS  
Altoparlante: Full range  
Potenza: 10/5/2.5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 160Hz-16kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 91dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 101dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 130°/85°  
Colore : Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni: Ø138-H190mm  
Peso: 1.9Kg  
Staffa U inclusa  
Grado di protezione: IP55



## PA PR10PLB

Proiettore sonoro in ABS  
Altoparlante: Full range  
Potenza: 10/5/2.5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 160Hz-16kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 91dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 101dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 130°/85°  
Colore : Nero  
Dimensioni: Ø138-H190mm  
Peso: 1.9Kg  
Staffa U inclusa  
Grado di protezione: IP55



## PA PR30PL

Proiettore sonoro stagno in ABS  
Altoparlante: 5" full range  
Potenza: 30/15/7.5/3.5/1.5W @ 100V 8Ω  
Risposta in frequenza: 125Hz-15kHz  
SPL (1W/m): 101dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 110dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 130°/90°  
Colore : Bianco  
Dimensioni: Ø178-H200mm  
Peso: 2.1Kg  
Staffa U inclusa  
Grado di protezione: IP56



## PA HSPL30

Tromba Hi-Fi, stagno in ABS a larga banda di tipo musicale  
Altoparlante: Full range  
Potenza: 30/15W @ 100V  
Risposta in frequenza: 120Hz-15kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 98dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 113dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB):  
H: 110°/80°  
V: 90°/80°  
Dimensioni (LxHxP): 366x172x272mm  
Staffa U inclusa  
Grado di protezione: IP56



## PA WS04

Diffusore acustico da parete in ABS  
Altoparlante: 6" full range  
Potenza: 10/5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 110Hz-13kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 91dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 101dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 110°/85°  
Colore : Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni (Lx HxP): 240x345x101mm  
Peso: 1.6Kg  
Sistema di fissaggio tramite tassello



## PA CSE06T

Plafoniera da incasso a soffitto in metallo  
Altoparlante: 5" full range  
Potenza: 6/3W @ 100V  
Risposta in frequenza: 110Hz-15kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 90dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 98dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 150°/95°  
Colore : Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni: Ø204-H85mm  
Peso: 0.7kg  
Montaggio: incasso soffitto  
Foro incasso: Ø175mm



## XE51CT

Diffusore acustico da incasso a soffitto in ABS  
Altoparlante: 5" full range  
Potenza: 10/5/2.5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 100Hz-20kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 90dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 100dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 130°/100°  
Colore: Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni (LxHxP): Ø191.5-H78mm  
Peso: 1kg  
Montaggio: incasso soffitto  
Foro incasso: Ø165mm  
Vendita a coppia (prezzo singolo)

## XE65CT

Diffusore da incasso a soffitto hi-fi due vie in ABS  
Altoparlante: W: 6.5" - T: 1"  
Potenza: 20/10/5/2.5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 87dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 100dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 130°/80°  
Colore : Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni: Ø204-H85mm  
Peso : 1.2kg  
Montaggio: incasso soffitto  
Foro incasso: Ø179mm  
Vendita a coppia (prezzo singolo)

# DIFFUSORI ACUSTICI



## PA CS602WIFI

Sistema stereo composto da due altoparlanti da soffitto premium a 2 vie da 6,5", uno attivo e uno passivo.

Woofer da 6,5" in Kevlar con sospensione in gomma

Tweeter a cupola in alluminio girevole da 1" con guida d'onda EOS.

Amplificatore LF 50W @4ohm x2, amplificatore HF 15W @8ohm x2.

Musica in streaming tramite rete ETHERNET (WIFI e CAVO) senza limiti di distanza o tramite BLUETOOTH 5.0 fino a 15 metri.

Streaming musicale di alta qualità con frequenza di campionamento fino a 192 kHz, 24 bit.

Supporta sorgenti in streaming da servizi online, dispositivi di memoria smart, NAS, BLUETOOTH e line in.

Spotify, Airplay, Qplay, DLNA, protocollo di streaming UPnP supportato, compatibile con app di terze parti.

Streaming multiroom e multizona abilitato con più unità collegate nella stessa rete.

App gratuita per iOS e Android disponibile con aggiornamento online globale per nuove funzionalità.

Servizi di streaming online Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, Tuneln, Napster integrati da utilizzare nell'app.

Streaming da PC tramite iTunes.

Ingresso analogico per il collegamento di dispositivi audio esterni.

Regolazione dell'equalizzazione tramite app.

Preset di playlist disponibili per un accesso **rapido**.



## PA XE51CTX

Altoparlante da soffitto

Altoparlanti: 5" woofer - 1" tweeter

Potenza nominale 100h: 30 W

Potenza @ 100V: 30 / 15 / 7.5 W

Potenza @ 70V: 15 / 7.5 / 3.75 W

Impedenza: 333 / 667 / 1332  $\Omega$  @ 100V

333 / 667 / 1332  $\Omega$  @ 70V

Selezione Potenza: Su Filo

Risposta in Frequenza (-10 dB): 90 - 20k Hz

Sensibilità a 1 W (1 kHz, 1m / 4m): 89 / 77 dB

Sensibilità a 1 W (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 86 / 74 dB

Massima SPL (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 103 / 91 dB

Angolo di Copertura: a 500 / 1k / 2k / 4k Hz (-6 dB):

Oriz.: 130° / 120° / 100° / 70°

Vert: 130° / 120° / 100° / 70°

Finitura: Bianco (RAL 9016)

Materiale: ABS / Ferro

Tipo di Ambiente: A

Grado di Protezione: IP21C

Temperature Operativa: -10 ÷ +40 °C

Umidità Relativa: < 95%

Dimensioni (mm): 220 x 220 x 95 (L x A x P)

Montaggio: A soffitto (foro 190x190 mm)

Peso: 1.7 kg

## PA CSB10

Diffusore sferico in ABS a sospensione

Altoparlante: 5" full range

Potenza: 10/5/2.5W @ 100V-70V

Risposta in frequenza: 110Hz - 15kHz (-10 dB)

SPL (1W/m): 92dB

SPL MAX (Pmax @ 1m): 102dB

Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 160°/95°

Colore : Bianco (RAL 9010)

Dimensioni (LxHxP): Ø184-H162.5mm

Peso: 1.7Kg

Cavo sospensione 4,5 metri

Grado di protezione: IP44



## PA CS8SUB

SUBWOOFER A SOFFITTO 50W @ 100V  
Altoparlanti: 8" woofer  
Potenza nominale @ 8 Ω: 50 W  
Potenza nominale con rumore rosa 100h: 100 W  
Potenza @ 100V: 50 W  
Impedenza:  
8 Ω (nominale)  
200Ω @ 100V  
Connettore: Terminali a pressione per fili  
Selezione Potenza: Selettore Rotativo  
Ambiente Misure: Semi Spazio su pannello standard  
Risposta in Frequenza (-10 dB): 80 - 220 Hz  
Sensibilità a 1 W (100 Hz, 1m / 4m): 91 / 79 dB  
Sensibilità a 1 W (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 88 / 76 dB  
Massima SPL (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 108 / 96 dB  
Angolo di Copertura a 100 Hz (-6 dB)  
Oriz.: 180°  
Vert: 180°  
Finitura: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS / Ferro  
Tipo di Ambiente: A  
Grado di Protezione: IP21C  
Temperature Operativa: -10 ÷ +40 °C (+14 ÷ +104 °F)  
Umidità Relativa: < 95%  
Dimensioni (mm): 285 x 190 (Φ x H)  
Montaggio: A soffitto (foro Φ 250 mm)  
Peso: 3.7 kg



## PA CS81HF

Altoparlante da soffitto  
Altoparlanti: 8" woofer - 1" tweeter  
Potenza nominale @ 8 Ω: 40 W  
Potenza nominale 100h: 40 W  
Potenza @ 100V: 40 / 20 / 10 / 5 W  
Potenza @ 70V: 40 / 20 / 10 / 5 / 2.5 W  
Impedenza: 8 Ω (nominale)  
250 / 500 / 1K / 2K Ω @ 100V  
125 / 250 / 500 / 1K / 2K Ω @ 70V  
Connettore: Terminali a pressione per fili  
Selezione Potenza: Selettore Rotativo  
Risposta in Frequenza (-10 dB): 80 - 22k Hz  
Sensibilità a 1 W (1 kHz, 1m / 4m): 90 / 78 dB  
Sensibilità a 1 W (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 87 / 75 dB  
Massima SPL (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 105 / 93 dB  
Angolo di Copertura a 500 / 1k / 2k / 4k Hz (-6 dB):  
Oriz.: 130° / 120° / 100° / 70°  
Vert: 130° / 120° / 100° / 70°  
Finitura: Bianco (RAL 9016)  
Materiale: ABS / Ferro  
Tipo di Ambiente: A  
Grado di Protezione: IP21C  
Temperature Operativa: -10 ÷ +40 °C (+14 ÷ +104 °F)  
Umidità Relativa: < 95%  
Dimensioni (mm): 280 x 190 (Φ x H)  
Montaggio: A soffitto (foro Φ 250 mm)  
Peso: 2.8 kg

## PA CS30HSL

Diffusore da incasso a soffitto hi-fi due vie struttura in ABS e griglia metallica magnetica.  
Altoparlante: W: 6" - T: ¾"  
Potenza: 30/15/7,5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 60Hz-20kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 89dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 105dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 130°/120°  
Colore: Bianco (RAL 9010)  
Dimensioni: Ø232-H90mm  
Peso: 1.85kg  
Foro incasso: Ø210mm

# DIFFUSORI ACUSTICI



## PA CO30S5

Diffusore a colonna ad alta direttività in alluminio  
Altoparlante: 5x3" ¼  
Potenza: 7.5/15/30 W - 100V  
Risposta in frequenza: 200Hz-19kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 93dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 108dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): V:70°/20° H:160°/120°  
Colore: Bianco  
Dimensioni (LxHxP): 91x544x88mm  
Peso: 3.5kg



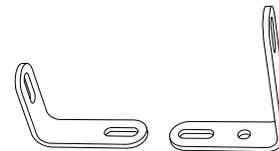
## PA CO60S10

Diffusore a colonna ad alta direttività in alluminio  
Altoparlante: 10x3" ¼  
Potenza: 15/30/60 W @ 100V  
Risposta in frequenza: 180Hz-18kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 93dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 111dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): V:40°/20° H:160°/120°  
Colore: Bianco  
Dimensioni (LxHxP): 91x940 x88mm  
Peso: 6.2kg



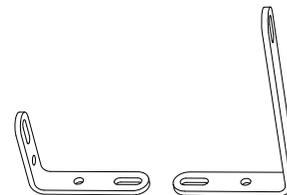
## PA CO120S15

Diffusore a colonna ad alta direttività in alluminio  
Altoparlante: 15x3" ¼  
Potenza: 60/120 W @ 100V  
Risposta in frequenza 170Hz-17kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 94dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 115dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): V:30°/20° H:160°/120°  
Colore: Bianco  
Dimensioni (LxHxP): 91x1339x88mm  
Peso: 8.9kg



## PA SC1

Staffa a parete per colonne sonore seri CO



## PA SC2

Staffa a parete per colonne sonore seri CO



## PA CO4006

Diffusore a colonna ad alta direttività in alluminio

Altoparlante: W: 6x2" - T: 1"

Potenza: 40/20/10W @ 100V

Risposta in frequenza: 180Hz-18kHz (-10dB)

SPL (1W/m): 91dB

SPL MAX (Pmax @ 1m): 107dB

Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): V:40°/30° H:170°/140°

Colore: Bianco

Staffa a snodo inclusa

Dimensioni (LxHxP): 67x505x65mm

Peso: 2.2kg



## PA CO4012

Diffusore a colonna ad alta direttività in alluminio

Altoparlante: W:12x2" - T: 1"

Potenza: 40/20/10W @ 100V

Risposta in frequenza: 180Hz-18kHz (-10dB)

SPL (1W/m): 93dB

SPL MAX (Pmax @ 1m): 109dB

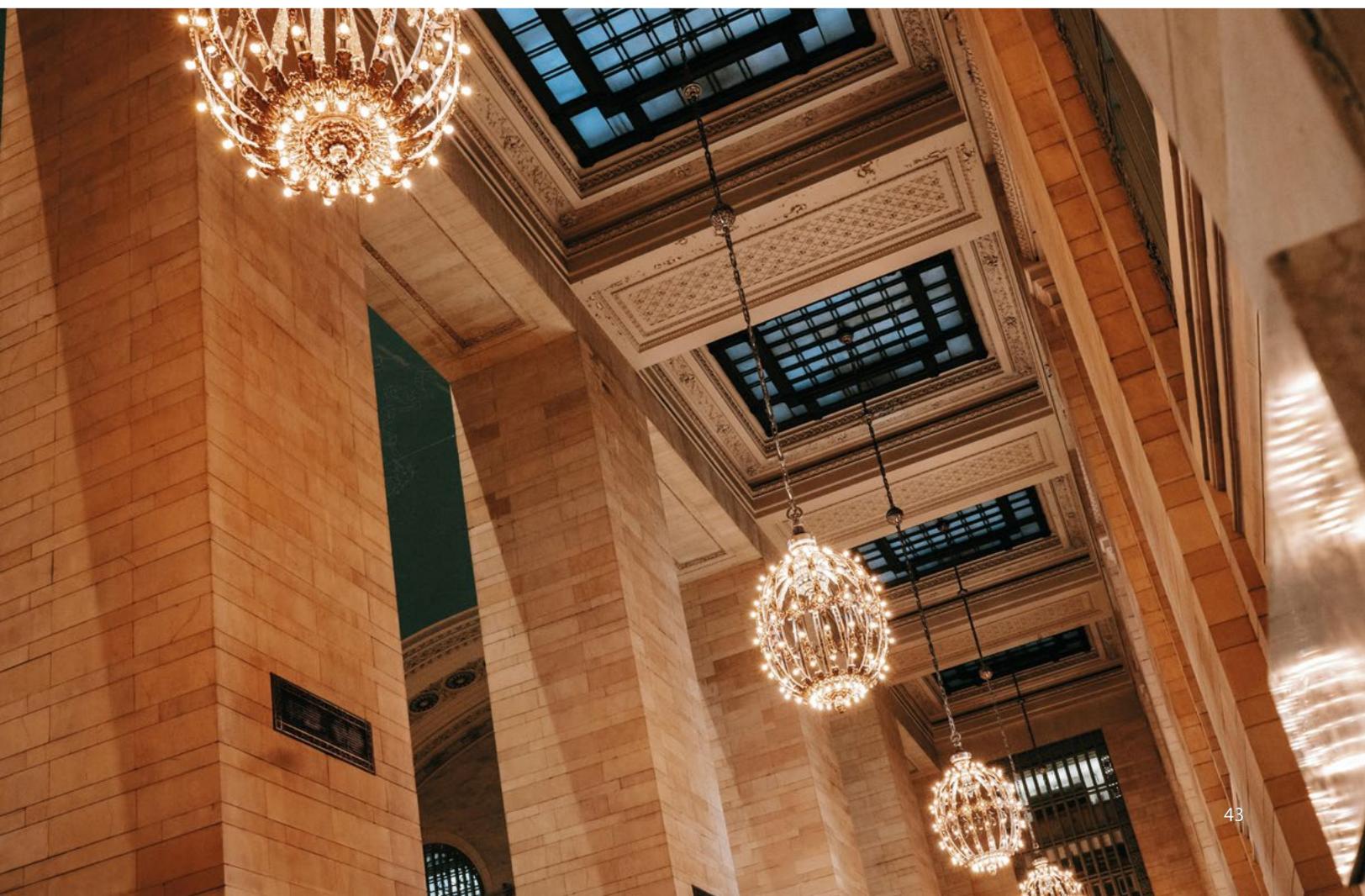
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): V:30°/25° H:170°/150°

Colore: Bianco

Staffa a snodo inclusa

Dimensioni (LxHxP): 67x828x65mm

Peso: 3.5kg



# DIFFUSORI ACUSTICI



## PA HS15AL

Diffusore a tromba in alluminio  
Potenza: 15/10/5/3/1W @ 100V  
Risposta in frequenza: 280Hz-12.5kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 108dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 120dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 90°/60°  
Colore: Grigio  
Dimensioni: Ø212.5x229.5mm  
Peso: 1.4Kg  
Staffa ad U inclusa  
Grado di protezione: IP55



## PA HS30AL

Diffusore a tromba in alluminio  
Potenza: 30/15/10/5/3/1W @ 100V  
Risposta in frequenza: 250Hz-16kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 109dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 124dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 90°/60°  
Colore: Grigio  
Dimensioni: Ø259x261mm  
Peso: 1.8Kg  
Stafa ad U inclusa  
Grado di protezione: IP55



## PA H16R

Tromba rotonda in alluminio a lunga gittata, senza driver  
Trattamento anti UV  
Da utilizzare in abbinamento driver HD60T  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 80°/65°  
Corpo in alluminio  
Colore: Grigio  
Dimensioni: Ø407x325mm  
Peso: 1.5Kg  
Staffa ad U inclusa  
Grado di protezione: IP66



## PA HD60T

Unità Driver stagna per trombe serie "H"  
Potenza: 60/40/20W @ 100V  
Risposta in frequenza: 200Hz-6kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 115dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 133dB  
Colore: Grigio  
Peso: 1.4 Kg  
Grado di protezione: IP55



## PA HS30

Diffusore a tromba in ABS  
Potenza: 30/15/10/5/3/1W @ 100V  
Risposta in frequenza: 250Hz-16kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 109dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 124dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 95°/65°  
COlore : Bianco (RAL9010)  
Dimensioni (LxHxP): 287x208x257.5mm  
Peso: 1.7Kg  
Staffa ad U inclusa  
Grado di protezione: IP55



## PA STONE30

Diffusore a forma di roccia  
Altoparlante: Coassiale a due vie W:6" - T: ¾"  
Potenza: 30/15W @ 100V - 15/7.5W @ 70V  
Risposta in frequenza (-10dB): 95Hz -13.5kHz  
Sensibilità a 1 W (1 kHz, 1m / 4m): 88/76dB  
Massima SPL (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m/4m): 102/90 dB  
Corpo in Plastica rinforzata con fibra di vetro / Alluminio  
Colore: Pietra Marrone  
Dimensioni (LxHxP): 255x245x230mm  
Peso: 3.5kg  
Grado di protezione: IP 56



## PA GS62

Altoparlante da esterno  
Altoparlanti: 6" woofer - 0.75" tweeter  
Potenza nominale 100h: 30 W  
Potenza @ 100V: 30 / 15 W  
Potenza @ 70V: 15 / 7.5 W  
Impedenza: 333 / 667 Ω @ 100V  
333 / 667 Ω @ 70V  
Selezione Potenza: Su Filo  
Risposta in Frequenza (-10 dB): 95 - 13k Hz  
Sensibilità a 1 W (1 kHz, 1m / 4m): 82 / 70 dB  
Sensibilità a 1 W (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 79 / 67 dB  
Massima SPL (Pink Noise 6dB Crest Factor, 1m / 4m): 96 / 84 dB  
Angolo di Copertura Oriz.: 360° - Vert: 180°  
Finitura: Marrone Scuro (RAL 8022)  
Materiale: Plastica rinforzata con fibra di vetro / Alluminio  
Tipo di Ambiente: B  
Grado di Protezione: IP56C  
Temperature Operativa: -25 ÷ +70 °C  
Umidità Relativa: < 100%  
Dimensioni (mm): 270 x 320 (Ø x A)  
Montaggio: Giardino a Terra  
Peso: 5.4 kg



## PA FGS20

Diffusore da giardino HiFi  
Altoparlante: Coassiale a due vie  
Potenza: 30/15/7.5W @ 100V  
Risposta in frequenza: 80Hz-12kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 97dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 110dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 360°/360°  
Corpo in ABS  
Colore: Verde  
Dimensioni (LxHxP): 280x400x280mm  
Peso: 1.8Kg  
Grado di protezione: IP55

# DIFFUSORI ACUSTICI



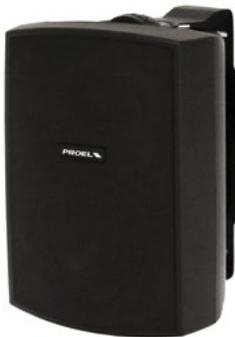
## XE35TB

Diffusore Monitor a due vie  
Altoparlante: W: 3.5" T: 1"  
Potenza: 15/7.5/4/2/1W @ 100/70V  
30W @ 8Ω  
Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 85 dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 97dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 150°/100°  
Corpo in ABS  
Colore: Nero  
Dimensioni (LxHxP): 130x198x130mm  
Peso: 1.8kg  
Staffa ad U inclusa  
Vendita a coppia (prezzo singolo)



## XE55TB

Diffusore Monitor a due vie  
Altoparlante: W: 5" - T: 1"  
Potenza: 30/10/5/2/1W @ 100/70V  
60W @ 8Ω  
Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 87dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 101dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 140°/90°  
Corpo in ABS  
Colore: Nero  
Dimensioni (LxHxP): 181x240x172mm  
Peso: 3kg  
Staffa ad U inclusa  
Vendita a coppia (prezzo singolo)



## XE65TB

Diffusore Monitor a due vie  
Altoparlante: W: 6.5" - T: 1"  
Potenza: 40/20/10/5/2W @ 100/70V  
60W @ 8Ω  
Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)  
SPL (1W/m): 87dB  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 103dB  
Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 140°/90°  
Corpo in ABS  
Colore: Nero  
Dimensioni (LxHxP): 217x288x204mm  
Peso: 4.2kg  
Staffa ad U inclusa  
Vendita a coppia (prezzo singolo)



## PA SNBK

Attacco a snodo orientabile da parete per linea Monitor.  
Colore Nero. Confezione standard: 2pcs



## XE35TW

Diffusore Monitor a due vie

Altoparlante: W: 3.5" - T: 1"

Potenza: 15/7.5/4/2/1W @ 100/70V  
30W @ 8Ω

Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)

SPL (1W/m): 85dB

SPL MAX (Pmax @ 1m): 97dB

Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 150°/100°

Corpo in ABS

Colore: Bianco

Dimensioni (LxHxP): 130x198x130mm

Peso: 1.8kg

Staffa ad U inclusa

Vendita a coppia (prezzo singolo)



## XE55TW

Diffusore Monitor a due vie

Altoparlante: W: 5" - T: 1"

Potenza: 30/10/5/2/1W @ 100/70V  
60W @ 8Ω

Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)

SPL (1W/m): 87dB

SPL MAX (Pmax @ 1m): 101dB

Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 140°/90°

Corpo in ABS

Colore: Bianco

Dimensioni (LxHxP): 181x240x172mm

Peso: 3kg

Staffa ad U inclusa

Vendita a coppia (prezzo singolo)



## XE65TW

Diffusore Monitor a due vie

Altoparlante: W: 6.5" - T: 1"

Potenza: 40/20/10/5/2W @ 100/70V  
60W @ 8Ω

Risposta in frequenza: 70Hz-20kHz (-10dB)

SPL (1W/m): 87dB

SPL MAX (Pmax @ 1m): 103dB

Angolo copertura 1kHz/4kHz (-6dB): 140°/90°

Corpo in ABS

Colore: Bianco

Dimensioni (LxHxP): 217x288x204mm

Peso: 4.2kg

Staffa ad U inclusa

Vendita a coppia (prezzo singolo)



## PA SNWH

Attacco a snodo orientabile da parete per linea Monitor.

Colore Bianco. Confezione standard: 2pcs





# DIFFUSORI ACUSTICI PROFESSIONALI



## AX12C

Diffusore passivo a colonna, Potenza 360 watt AES (720 watt programma), 130 dB Max, Copertura 100° orizzontali, 12 altoparlanti da 3,5" in neodimio, Impedenza 16 Ohm, Corpo in alluminio estruso, Linea di trasmissione con uscita posteriore per il controllo delle basse frequenze, Connessioni Speakon, Colore nero, Dimensioni 107x1166x193 mm, 13 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. AX12CWH) o finitura personalizzata opzionale.



## AX6C

Diffusore passivo a colonna, Potenza 180 watt AES (360 watt programma), 124 dB Max, Copertura 100° orizzontali, 6 altoparlanti da 3,5" in neodimio, Impedenza 32 Ohm, Corpo in alluminio estruso, Linea di trasmissione con uscita posteriore per il controllo delle basse frequenze, Connessioni Speakon, Colore nero, Dimensioni 107x620x193 mm, 8,7 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. AX6CWH) o finitura personalizzata opzionale.



## AX12LF

Diffusore passivo a colonna per estensione basse frequenze, Potenza 320 watt AES (640 watt programma), 124 dB Max, Copertura 360° orizzontali, 12 woofer 3,5" in neodimio, Corpo in alluminio estruso, Connessioni Speakon, Colore nero, Dimensioni 107x1166x193 mm, 13,2 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. AX12LFWH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTWAX12C

Staffa da parete per colonna AX12C colore Nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTWAX12CWH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTWAX6C

Staffa da parete per colonna AX6C colore Nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTWAX6CWH) o finitura personalizzata opzionale.



## AX16CL

Diffusore passivo a colonna, Potenza 320 watt AES (640 watt programma), 128 dB Max, Copertura 80° orizzontali, 16 Trasduttori 2,5" in Neodimio, Impedenza 32 Ohm, Corpo in alluminio estruso, Linea di trasmissione con uscita posteriore per il controllo delle basse frequenze, Connessioni Speakon, Colore nero, Dimensioni 90x1190x154 mm, 11,5 kg.



## AX8CL

Diffusore passivo a colonna, Potenza 160 watt AES (320 watt programma), 122 dB Max, Copertura 80° orizzontali, 8 Trasduttori 2,5" in Neodimio, Impedenza 64 Ohm, Corpo in alluminio estruso, Linea di trasmissione con uscita posteriore per il controllo delle basse frequenze, Connessioni Speakon, Colore nero, Dimensioni 90x654x154 mm, 6 kg.



## AX4CL

Diffusore passivo a colonna, Potenza 80 watt AES (160 watt programma), 116 dB Max, Copertura 80° orizzontali, 4 woofer 2,5" in Neodimio, Impedenza 32 Ohm, Corpo in alluminio estruso, Linea di trasmissione con uscita posteriore per il controllo delle basse frequenze, Connessioni Speakon, Colore nero, Dimensioni 90x390x154 mm, 4 kg.



## KPTWAX16CL

Staffa da parete per fino a 4 x AX16CL o 6 x AX8CL.



## KPTWAX16CLL

Staffa da parete per 1 x AX16CL, 1 x AX8CL, fino a 2 x AX4CL posti in verticale.



## KPTWAX8CL

Staffa a parete, forma a "C" per AX8CL.



## SW18P

Subwoofer compatto a radiazione diretta, Potenza 800 watt AES (1.600 watt di programma), 132 dB Max, Woofer 1x 18", 8 Ohm, Sede per asta M20, Cabinet in multistrato di betulla, Verniciatura a base d'acqua colore nero, 650x500x564 mm, 40 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. SW18PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## SW210P

Subwoofer radiazione diretta a basso profilo, Potenza 350+350 watt AES (700+700 watt di programma), 130 dB Max, Woofer 2x 10", 8+8 Ohm, Inserti filettati M10 per ancoraggio, Sede per asta M20, Cabinet in multistrato di betulla, Verniciatura a base d'acqua colore nero, 650x310x410 mm, 30 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. SW210PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## ED150P

Diffusore passivo 2 vie compatto, Potenza: 680 watt AES/1360 watt di programma, 128 dB Max, Woofer 15"+ driver HF a compressione 1,4" (2,4"VC), Copertura asimmetrica da 60°a 100°x 60°, 8 Ohm, Connessioni Speakon 4 poli, Inserti filettati M10, Resistente verniciatura a base d'acqua colore nero, 450x765x400 mm 25 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. ED150PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## ED120P

Diffusore passivo 2 vie compatto, Potenza: 680 watt AES/1360 watt di programma, 128 dB Max, Woofer 12"+ driver HF a compressione 1,4" (2,4"VC), Copertura asimmetrica da 60°a 100°x 60°, 8 Ohm, Connessioni Speakon 4 poli, Inserti filettati M10, Resistente verniciatura a base d'acqua colore nero, 360x610x310 mm 18 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. ED120PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## ED80P

Diffusore passivo 2 vie compatto, Potenza: 280 watt AES/560 watt di programma, 124 dB Max, Woofer 8"+ driver HF a compressione 1" (1"VC), Copertura asimmetrica da 60°a 120°x 55°, 8 Ohm, Connessioni Speakon 4 poli, Inserti filettati M10, Resistente verniciatura a base d'acqua colore nero, 250x450x230 mm 8 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. ED80PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## ED60P

Diffusore passivo 2 vie compatto, Potenza: 100 watt AES/200 watt di programma, 114 dB Max, Woofer 6"+ driver HF a compressione 1" (1"VC), Copertura asimmetrica da 70°a 120°x 60°, 16 Ohm, Connessioni Speakon 4 poli, Inserti filettati M10, Resistente verniciatura a base d'acqua colore nero, 210x390x190 mm 5 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. ED60PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## ED25P

Diffusore passivo 2 vie compatto, Potenza: 100 watt AES/200w di programma, 116 dB Max, Woofer 2x5"+ Dome tweeter in configurazione D'Appolito, 80°x65°, 16 Ohm, Connessioni Speakon 4 poli, Inserti filettati M8, Resistente verniciatura a base d'acqua colore nero, 176x460x190mm 7 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. ED25PWH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTED150B

Staffa da parete forma C per ED150A - ED150P, colore nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTED150WH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTED80B

Staffa da parete forma C per ED80P, colore nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTED80WH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTED25B

Staffa da parete forma C per ED25P, colore nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTED25WH) o finitura personalizzata opzionale.



## ED23PMKII

Diffusore passivo 2 vie compatto, Potenza: 70 watt AES/140w di programma, 112 dB Max, Woofer 2x3,5"+ Dome tweeter in configurazione D'Appolito, 80°x65°, 32 Ohm, Connessioni Speakon 4 poli, 4 Inserti filettati M8, Resistente verniciatura a base d'acqua colore nero, 138x320x198mm 6,4 kg. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. ED23PMKIWH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTED120B

Staffa da parete forma C per ED120A - ED120P, colore nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTED120WH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTED60B

Staffa da parete forma C per ED60P, colore nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTED60WH) o finitura personalizzata opzionale.



## KPTED23B

Staffa da parete forma C per ED23P, colore nero. Finitura Bianca opzionale RAL9010 (cod. KPTED23WH) o finitura personalizzata opzionale.

# DIFFUSORI ACUSTICI PROFESSIONALI



## LTX6PV2 - LTX6PWV2

NEW

Tweeter al neodimio da 1"  
Woofer da 6,5"  
Impedenza 8 Ohm  
Copertura 90° H x 90° V  
Potenza di picco applicabile di 160 W  
Risposta in frequenza 75 Hz - 20 kHz  
SPL 1w/1m 88 dB  
Include staffa per il fissaggio a parete

LTX6P: Colore nero  
LTX6PW: Colore bianco



## LTX8PV2 - LTX8PWV2

NEW

Driver a compressione da 1"  
Woofer da 8"  
Impedenza 8 Ohm  
Copertura 90° H x 90° V  
Potenza di picco applicabile di 160 W  
Risposta in frequenza 70 Hz - 20 kHz  
SPL 1w/1m 92 dB  
Include staffa per il fissaggio a parete

LTX8P: Colore nero  
LTX8PW: Colore bianco



## LTX10PV2 - LTX10PWV2

NEW

Driver a compressione da 1"  
Woofer da 10"  
8 Ohm Impedance  
Copertura 90° H x 90° V  
Potenza di picco applicabile di 500 W  
Risposta in frequenza 60 Hz - 20 kHz  
SPL 1w/1m 94 dB

LTX10P: Colore nero  
LTX10PW: Colore bianco



## LTX12PV2 - LTX12PWV2

NEW

Driver a compressione da 1"  
Woofer da 12"  
8 Ohm Impedance  
Copertura 90° H x 90° V  
Potenza di picco applicabile di 500 W  
Risposta in frequenza 50 Hz - 20 kHz  
SPL 1w/1m 96 dB

LTX12P: Colore nero  
LTX12PW: Colore bianco



## KPTLTx10 - KPTLTx10W



KPTLTx10: Staffa per LTX10P colore Nero  
KPTLTx10W: Staffa per LTX10PW colore bianco



## KPTLTx12 - KPTLTx12W



KPTLTx12: Staffa per LTX12P colore Nero  
KPTLTx12W: Staffa per LTX12PW colore bianco



# DIFFUSORI ACUSTICI PROFESSIONALI



## SPSK105BKF5

Supporto in alluminio anodizzato nero.  
Da utilizzarsi con CO30S5 e CO60S10



## FRE300BK

Supporto professionale in alluminio per casse acustiche



## KP560

Robusto supporto in acciaio tubolare a parete per casse acustiche. Lo snodo direzionale permette una regolazione completa, sia verticale sia orizzontale.

Altezza: 250mm

Profondità: 390mm

Peso: 2.2kg

Capacità di carico/portata: 35Kg

Colore: Nero



## KP565

Robusto supporto in acciaio tubolare a parete per casse acustiche. Lo snodo direzionale permette una regolazione completa, sia verticale sia orizzontale.

Altezza: 250mm

Profondità: 280mm

Peso: 2.1kg

Capacità di carico/portata: 35Kg

Colore: Nero



## S10A

SubWoofers Attivo 10" – 350W  
System type: Hybrid Band Pass subwoofer  
Altoparlante: 10" woofer con 2"VC  
Potenza Continua: 350W  
Risposta in Frequenza: 46 Hz - 160 Hz  
Max SPL: 119 dB  
Connettori: IN: 2 x NEUTRIK COMBO  
                  OUT: 2 x NEUTRIK XLR-M  
                  LINK: 2 x NEUTRIK XLR-M  
Controlli: Volume, GND lift  
              X-over Frequency, Phase  
Alimentazione: 230 VAC or 120 VAC 50/60 Hz  
Cabinet: Multistrato 15/18 mm  
          Black anti-scratch paint  
          Griglia metallica 1.5 mm  
          2 x maniglia  
          1 x supporto per palo  
Dimensioni (W x H x D): 315x420x495 mm  
Peso: 14 Kg



## S15A

SubWoofers Attivo 15" – 600W  
System type: Hybrid Band Pass subwoofer  
Altoparlante: 15" woofer with 3"VC  
Potenza Continua: 600 W  
Risposta in Frequenza: 40 Hz - 160 Hz  
Max SPL: 129 dB  
Connettori: IN: 2 x NEUTRIK COMBO  
                  OUT: 2 x NEUTRIK XLR-M  
                  LINK: 2 x NEUTRIK XLR-M  
Controlli: Volume, GND lift  
              X-over Frequency, Phase  
Alimentazione: 230 VAC or 120 VAC 50/60 Hz  
Peso: 26 kg  
Cabinet: Multistrato 15/18 mm  
          Black anti-scratch paint  
          Griglia metallica 1.5 mm  
          2 x maniglia  
          1 x supporto per palo  
          Ruote 4 x 75 mm  
Dimensioni (W x H x D): 435x570x560 (660 con ruote) mm



## S15P

SubWoofers Passivo 15" – 800W  
System type: Hybrid Band Pass subwoofer  
Altoparlante: 15" woofer with 3"VC  
Impedenza: 8 Ω  
Potenza Continua (AES): 400 W  
Potenza di Programma: 800 W  
Potenza di Picco: 1600 W  
Risposta in Frequenza: 40 Hz - 160 Hz  
Sensibilità: 97 dB @ 1 W/1 m  
Connettori: 2 x NEUTRIK SPEAKON (IN/LINK)  
Cabinet: Multistrato 15/18 mm  
          Black anti-scratch paint  
          Griglia metallica 1.5 mm  
          2 x maniglia  
          1 x supporto per palo  
          Ruote 4 x 75 mm  
Dimensioni (W x H x D): 435x570x560 (660 con ruote) mm  
Peso: 24.5 kg

# DIFFUSORI ACUSTICI PROFESSIONALI



## S18A

Tipo Sistema: Hybrid Band Pass subwoofer  
Altoparlante: 18" woofer with 4"VC  
Potenza Continua dell'Amplificatore: 600 W  
Risposta in Frequenza: 36 Hz - 140 Hz  
Max SPL: 131 dB  
Connettori: IN: 2 x NEUTRIK COMBO  
OUT: 2 x NEUTRIK XLR-M  
LINK: 2 x NEUTRIK XLR-M  
Controlli: Volume, GND lift  
X-over Frequency, Phase  
Alimentazione: 230 VAC or 120 VAC 50/60 Hz  
Peso 36 kg (79.4 lb)  
Cabinet : multistrato 15/18 mm plywood  
Cabinet Multistrato 15/18 mm  
Vernice near antigraffio  
Griglia metallica 1.5 mm  
2 x maniglie  
1 x support per palo  
4 x ruote 75 mm  
Dimensions (W x H x D) 508x630x645 (745 with wheels) mm



## S18P

Tipo Sistema: Hybrid Band Pass subwoofer  
Altoparlante: 18" woofer with 4"VC  
Impedenza: 8 Ω  
Potenza Continua (AES): 500 W  
Potenza di Programma: 1000 W  
Potenza di Picco: 2000 W  
Risposta in frequenza: 36 Hz - 160 Hz  
Sensibilità: 98 dB @ 1 W/1 m  
Connettori: 2 x NEUTRIK SPEAKON (IN/LINK)  
Cabinet Multistrato 15/18 mm  
Vernice near antigraffio  
Griglia metallica 1.5 mm  
2 x maniglie  
1 x support per palo  
4 x ruote 75 mm  
Dimensions (W x H x D): 508x630x645 (745 con ruote) mm  
Weight 33 kg



## LTXSUB10A

Sistema: Subwoofer Box passa-banda attivo  
Altoparlante per Bassi: Woofer 10" con bobina da 50.8 mm  
Potenza di Picco: 500 W  
Potenza Continua: 250 W Class D  
Tipo di Alimentazione: SMPS  
Processamento Sistema: Analogico  
Risposta in Frequenza 45 - 150 Hz  
SPL Massima: 119 dB  
Connettori IN: 2 x COMBO, OUT: 2 x XLR M  
Impedenza Ingresso 15 kohm  
Controlli LEVEL OUTPUT PHASE  
Alimentazione 100-120 V~/220-240 V~ 50/60 Hz  
Consumo Nominale: 300 W  
Sistema di Sospensione: 2 x staffe per montaggio a parete/soffitto  
Costruzione: MDF  
Colore: Nero  
Dimensioni (L x H x P): 480 x 570 x 253 mm  
Peso: 21.5 kg



## LTXSUB10P

Sistema: Subwoofer Box passa-banda Passivo  
Altoparlante per Bassi: Woofer 10" con bobina da 50.8 mm  
Capacità Potenza Continua: 150 W  
Capacità Potenza di Picco: 300 W  
Impedenza: 8 ohm  
Risposta in Frequenza: 45 - 150 Hz  
SPL (1w / 1m): 95 dB  
Connettori: Terminal blocks  
Sistema di Sospensione: 2 x staffe per montaggio a parete/soffitto  
Costruzione: MDF  
Colore: Nero  
Dimensioni (L x H x P): 480 x 570 x 253 mm  
Peso: 20.0 kg



# SISTEMI LNE

# SISTEMI LNE

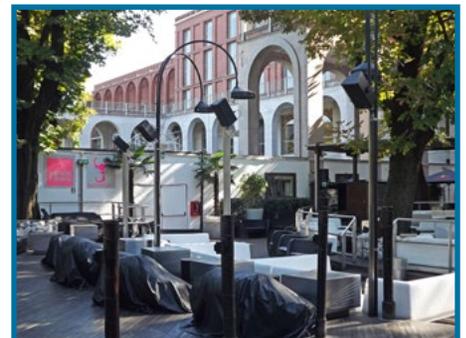
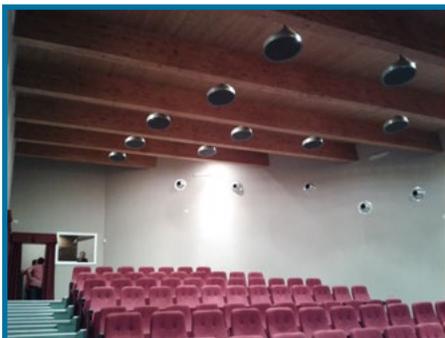


## DS112P

LNE SYSTEM Low Noise Emission  
Sistema due vie ad alta direttività - configurazione circolare MTM  
Tenuta in potenza (continuo): 300W (8Ω)  
Input power rating (peak): 600W (8Ω)  
Impedenza: 8Ω  
Risposta in frequenza: 110Hz-16kHz (-3dB), 80Hz-18kHz (-10dB)  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 124dB  
Basse frequenze: 12 x 3.5"  
Alte frequenze: 1 x 1" compression driver  
Angolo copertura : <78°  
Colore : Standard RAL 9007  
Colore Custom: (RAL CODE) Minimo 20 pcs  
Peso: 9kg  
Dimensioni: Ø510-H208mm  
Grado di protezione: IP55

## DS112PLF

Unità di estensione alle basse frequenze per DS112P  
Tenuta in potenza (continuo): 300 W (8 Ω)  
Tenuta in potenza (picco): 600W (8Ω)  
Impedenza nominale: 8 Ohm  
Risposta in frequenza: 75Hz - 180Hz (-3dB) (processato)  
SPL MAX (Pmax @ 1m): 126dB  
Componente Bassa Frequenza: 12 x Speakers a lunga escursione da 3.5" con Bobina da 25mm  
Componente Alta Frequenza: NO  
Box in acciaio trattato e verniciato che garantisce un'elevata resistenza all'attacco degli agenti atmosferici nel tempo e un grado di protezione IP pari a 55  
Colore: Standard RAL 9007  
Colore Custom: (RAL CODE) Minimo 20 pcs  
Peso: kg.9,4  
Dimensioni: Ø510 x H208 mm  
Grado di protezione IP55





# MICROFONI

# MICROFONI



## PA BM101

Consolle microfonica per annunci generici con compressore automatico, microfono dinamico, tasto di chiamata programmabile (PTT o ON/OFF), trimmer di regolazione del livello di uscita, trimmer di regolazione livello del din-don bitonale o tritonale selezionabile, gestione intelligente della priorità. Alimentazione tramite cavo RJ45 da remoto o tramite alimentatore locale 24 Vdc.



## PA BM102

Consolle microfonica per annunci generici con microfono dinamico, tasto di chiamata PTT e contatto di priorità (Normalmente Aperto).



## PA BMG2

Base microfonica da tavolo, con microfono gooseneck con anello luminoso  
Sensibilità:  $-40\text{dB} \pm 2\text{dB} / 100\Omega \pm 30\%$   
Risposta in frequenza: 40Hz-20kHz (-3dB)  
Alimentazione: Phantom 48Vdc Batteries 3V (2x AA)  
Lunghezza Gooseneck: 445mm  
Interruttore: ON-OFF  
Connettore: XLR  
Dimensioni (LxHxP): 115x140x30mm  
Peso: 0.7kg



## PA MIC62W

Microfono condensatore Boundary a basso profilo da tavolo o parete  
Capsula a condensatore  
Uni direzionale  
Risposta in frequenza: 60Hz-16kHz  
Sensibilità:  $-36 \pm 3\text{dB} @ 1\text{kHz}$   
Impedenza:  $200\Omega \pm 30\%$  - @1kHz  
Vtaggio: 9V~52Vdc  
Lunghezza cavo: 4.56m  
Peso: 0.250Kg (senza cavo)  
Dimensioni (LxHxP): 75x20x100mm  
Colore: Bianco



## PA MG400

Microfono goosenek elettretre uni direzionale  
 Sensibilità: 7mV/Pa  
 Impedenza: 200Ω bilanciato  
 Risposta in frequenza: 150Hz-18kHz (-3dB)  
 Alimentazione Phantom: 12-52Vdc  
 Lunghezza Gooseneck: 400mm  
 Connettore: XLR  
 Dimensioni: H400mm



## PA BMT

Base microfonica per gooseneck MG400/500, connettori XLR-3P.  
 TASTO ON/OFF BISTABILE



## DM580LC

Microfono dinamico ad impugnatura  
 Capsula dinamica  
 Risposta polare tipo cardioide  
 Adatto per applicazioni vocali  
 Costruzione robusta in metallo  
 Interruttore ON/OFF per il controllo on-stage  
 Griglia metallica con filtro interno anti-soffio in foam  
 Cavo XLR 5mt incluso  
 Risposta in frequenza ( +/- 3dB ): 70Hz - 14kHz  
 Sensibilità 1 kHz: -55dB +/-3dB  
 Impedenza: 600Ω  
 Peso: 0.275Kg  
 Dimensioni: Ø50-L195mm



## PA MG500

Microfono goosenek elettretre, uni direzionale  
 Sensibilità: 7mV/Pa  
 Impedenza: 200Ω balanced  
 Risposta in frequenza: 150Hz-18kHz (-3dB)  
 Alimentazione Phantom: 12-52Vdc  
 Lunghezza Gooseneck length: 500mm  
 Connettore: XLR  
 Dimensioni: H500mm



## PA BMS4

Base in metallo, fissaggio a tavolo a mezzo di viti, connettore XLR



## DST110BK

Base da tavolo triangolare in ghisa pesante con asta telescopica  
 Dimensione base: 160x180mm  
 Altezza minima: 400mm  
 Altezza massima: 560mm  
 Peso: 3.06kg  
 Lunghezza asta: 330/490mm  
 Colore: Base nero opaco con tubo nero

# MICROFONI



## APM20

Supporto in ABS speciale per microfono (ØMin-Max: 22-26mm)



## APM40

Adattatore universale 5/8"-3/8" per supporti microfonici



## APM30

Supporto a pinza in ABS per microfono (Ø Min-Max: 20-32mm)



## APM35B

Supporto grande in ABS per microfono (ØMin-Max: 30-35mm)



## OST110BK

Base da pavimento in ghisa pesante con asta telescopica  
Dimensione base: Ø300mm  
Altezza minima: 950mm  
Altezza massima: 1650mm  
Peso: 5.1kg  
Colore: Nero opaco



## RSM200BK

Asta a Giraffa telescopica per microfoni  
Dimensione base: Ø700mm  
Altezza minima: 950mm  
Altezza massima: 1600mm  
Peso: 2.7kg  
Colore: Nero opaco  
Giraffa telescopica: 565/860mm



## AETHERM1MD

Radiomicrofono UHF diversity PLL per uso professionale  
 È dotato di autoscan e sincronizzazione IR  
 388 canali per l'uso simultaneo fino a 24 unità  
 Portata 100 metri  
 Custodia in ABS.  
 Range: 823-865 Mhz (AETHERM1MD)  
 Trasmettitore a mano con capsula supercardioide



## AETHERM1HD

Radiomicrofono UHF diversity PLL per uso professionale  
 È dotato di autoscan e sincronizzazione IR  
 388 canali per l'uso simultaneo fino a 24 unità  
 Portata 100 metri  
 Custodia in ABS  
 Range: 823-865 Mhz (AETHERM1HD)  
 Trasmettitore bodypack



## AETHERBOOST

Amplificatore d'antenna per sistemi wireless AETHER dotato di ingressi e uscite in formato BNC.



## AETHERANT

Antenna direzionale ad array di dipoli con schema polare cardioide che ne caratterizza un'elevata reiezione dei segnali RF provenienti dalle aree fuori asse. Range operativo compreso tra 470 e 900 Mhz. Può essere montata su asta microfonica, sospesa a soffitto o montata a muro.



## AETHERSPLIT

Distributore attivo d'antenna UHF  
 Frequenza di lavoro: larga banda UHF  
 Power Supply: 110-230V~ 50/60Hz - 12Vdc adapter



## HCM08PRO

Microfono headset miniaturizzato flessibile di dimensioni ridotte e super leggero. Capsula a condensatore a pre-polarizzata da 3,5 mm Doppio filtro windscreen per uso in teatro e applicazioni di parlato 3 adattatori inclusi (AD4SH-AD3SE-AD3AK) Cavo sostituibile





# RACK E ACCESSORI

# RACK E ACCESSORI



## STUDIORKXL08

Contenitore Rack professionale 8 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, 4 ruote pivotanti  
Dimensioni (LxHxP): 560x467x580mm  
Peso: 17.9Kg



## PXCOVER08N

Porta in Plexiglas per STUDIORKXL 8 unità



## STUDIORKXL12

Contenitore Rack professionale 12 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, 4 ruote pivotanti  
Dimensioni (LxHxP): 560x646x580mm  
Peso: 21.7Kg



## PXCOVER12N

Porta in Plexiglas per STUDIORKXL 12 Unità



## STUDIORKXL36

Contenitore Rack professionale 36 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, 4 ruote pivotanti  
Dimensioni (LxHxP): 560x1718x580mm  
Peso: 39Kg



## PA STF1

Staffa accessorio di sostegno per elettroniche pesanti (AUP120/240/480/AUP4125/4250s ecc.). Predisposta per rack serie STUDIORKXL



## FSR2260

Contenitore Rack professionale 22 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, completo di porta, fianchi e retro apribili, 4 ruote pivotanti.

Top completo di gruppo ventole con termostato.

Dimensioni (LxHxP): 600x1093x600mm



## FSR2760

Contenitore Rack professionale 27 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, completo di porta, fianchi e retro apribili, 4 ruote pivotanti.

Top completo di gruppo ventole con termostato.

Dimensioni (LxHxP): 600x1313x600mm



## FSR3260

Contenitore Rack professionale 32 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, completo di porta, fianchi e retro apribili, 4 ruote pivotanti.

Top completo di gruppo ventole con termostato.

Dimensioni (LxHxP): 600x1533x600mm



## FSR3760

Contenitore Rack professionale 37 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, completo di porta, fianchi e retro apribili, 4 ruote pivotanti.

Top completo di gruppo ventole con termostato.

Dimensioni (LxHxP): 600x1753x600mm



## FSR4260

Contenitore Rack professionale 42 Unità, standard 19" in acciaio verniciato nero opaco, completo di porta, fianchi e retro apribili, 4 ruote pivotanti.

Top completo di gruppo ventole con termostato.

Dimensioni (LxHxP): 600x2000x600mm



## FRSHELF02

Ripiano estraibile a rack 19", utilizzabile esclusivamente sugli armadi della nuova serie FSR Finitura nero opaco

# RACK E ACCESSORI



## PA ACC

Pannello Rack 19" interruttore generale con magnetotermico 50A. Completo di 6 prese VDE. Altezza 1 unità modulare.



## RK3L

Pannello cieco 3 unità rack 19"



## RK4L

Pannello cieco 4 unità rack 19"



## RK1L

Pannello cieco 1 unità rack 19"



## RK2L

Pannello cieco 2 unità rack 19"



## RK1NV

Pannello di ventilazione 1 unità rack 19"



## RK2NV

Pannello di ventilazione 2 unità rack 19"



## RK4N

Pannello 1U Rack 19"  
4 fori per alloggiamento Plug da pannello XLR/RCA/SPEAKON



## RK6N

Pannello 1U Rack 19"  
6 fori per alloggiamento Plug da pannello XLR/RCA/SPEAKON



## RK8N

Pannello 1U Rack 19"  
8 fori per alloggiamento Plug da pannello XLR/RCA/SPEAKON



## RK12N

Pannello 1U Rack 19"  
12 fori per alloggiamento Plug da pannello XLR/RCA/SPEAKON



## RK1BR

Pannello rack 19" a 1U con spazzole per il passaggio di connettori e cavi



## RK2BR

Pannello rack 19" a 2U con spazzole per il passaggio di connettori e cavi

# RACK E ACCESSORI



## ADRK2AZ

Adattatore/ripiano di montaggio a 2U rack 19"



## ADRK3AZ

Adattatore/ripiano di montaggio a 3U rack 19"



## ADRK2RD

Cassetto 2U rack da 19" in acciaio verniciato con guide telescopiche zincate. Larghezza interna: 400 mm. Profondità interna: 340 mm. Finitura nero goffrato



## ADRK3RD

Cassetto 3U rack da 19" in acciaio verniciato con guide telescopiche zincate. Larghezza interna: 400 mm. Profondità interna: 340 mm. Finitura nero goffrato



## ADRK4RD

Cassetto 4U rack da 19" in acciaio verniciato con guide telescopiche zincate. Larghezza interna: 400 mm. Profondità interna: 340 mm. Finitura nero goffrato



# CONTROLLI DI VOLUME

# CONTROLLI DI VOLUME



## PA TRV12A

Attenuatore di volume ad incasso per linee a 100V. Trasformatore da 12W su scatola quadra europa. Completo con relè bypass 24Vdc.



## PA TRV50A

Attenuatore di volume ad incasso per linee a 100V. Trasformatore da 50W su scatola quadra europa. Completo con relè bypass 24Vdc.



## PA TRV6B

Attenuatore di volume da incasso per linee a 100V. Trasformatore da 6W su scatola 503. Completo con relè bypass 24Vdc.



## PA TRV30B

Attenuatore di volume da incasso per linee a 100V. Trasformatore da 30W su scatola 503. Completo con relè bypass 24Vdc.



## PA TRV60B

Attenuatore di volume da incasso a per linee a 100V. Trasformatore da 60W su scatola 503. Completo con relè bypass 24Vdc.



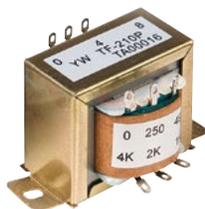
## PA TRV120B

Attenuatore di volume da incasso a per linee a 100V. Trasformatore da 120W su scatola 503. Completo con relè bypass 24Vdc.



# TRASFORMATORI DI LINEA

# TRASFORMATORI DI LINEA



## PA TR40

---

Trasformatore audio: 100V-40/20/10/5/2.5W  
Impedenza primario: 250-490-1000-2000-4000Ω  
Impedenza secondario: 8-4Ω



## PA TR100

---

Trasformatore audio 100/70V-100W  
Impedenza secondario: 16-8-4Ω



## PA MATCHBOX

---

Adattatore e disaccoppiatore audio universale con trasformatore di isolamento. LINEA/LINEA - 100V/LINEA



# CAVI E CONNETTORI

# CAVI E CONNETTORI



## HPC90

Cavo coassiale bilanciato per installazione con guaina esterna flessibile - O.F.C. (Oxygen Free Copper).  
Prezzo al metro ordinabile su bobine da 100m



## HPC210BK

Cavo bilanciato "high-quality" per microfono con guaina esterna flessibile - O.F.C. (Oxygen Free Copper). Diametro esterno 6.5mm  
Prezzo al metro ordinabile su bobine da 100m



## HPC235CPR

Cavo microfonico bilanciato a bassa capacità omologato CPR in classe Cca - S1a, d1, a1. Sezione 2 x 0,35 mm<sup>2</sup> - guaina LSZH (Low Smoke Zero Halogen) di colore nero



## HPC610BK

HPC610BK (made in Italy)  
Cavo professionale ultraflessibile a 2 conduttori twistato per diffusori acustici passivi. Sezione: 2 x 1.50 mm<sup>2</sup>.  
Prezzo al metro ordinabile su bobine da 100m



## HPC620BK

Cavo professionale ultraflessibile a 2 conduttori twistato per diffusori acustici passivi. Sezione: 2 x 2.50 mm<sup>2</sup>.  
Prezzo al metro ordinabile su bobine da 100m

## LAN5S

Nuovo cavo professionale per connessioni ethernet CAT5e S-FTP, dotato di riempitivo interno unico che garantisce la tenuta delle caratteristiche elettriche nelle applicazioni mobili. Inoltre è provvisto di una doppia schermatura realizzata in nastro di alluminio-mylar e treccia di rame stagnato. Particolarmente indicato per applicazioni in uso mobile. La guaina esterna è realizzata in poliuretano.  
Prezzo al metro ordinabile su bobine da 100m



## **BULK250LU5**

---

Cavo professionale spina/presa XLR standard  
Lunghezza: 5m



## **BULK250LU10**

---

Cavo professionale spina/presa XLR standard  
Lunghezza: 10m



## **BULK250LU15**

---

Cavo professionale spina/presa XLR standard  
Lunghezza: 15m



## **BULK210LU2**

---

Cavo professionale con connettori Jack stereo 6.3mm/presa XLR  
Lunghezza: 2m



## **CHLP250LU15**

---

Cavo adattatore stereo con 2 spine RCA/2 spine RCA  
Lunghezza: 1.5m



## **CHLP260LU15**

---

Cavo adattatore con spina RCA/spina XLR  
Lunghezza: 1.5m



## **CHLP270LU15**

---

Cavo adattatore con spina RCA/presa XLR  
Lunghezza: 1.5m

# CAVI E CONNETTORI



## XLR3FVPRO

Presa volante XLR professionale 3 poli manicotto in alluminio pressofuso nichelato e ghiera strigicavo in alluminio nichelato



## XLR3MVPRO

Spina volante XLR professionale 3 poli manicotto in alluminio pressofuso nichelato e ghiera strigicavo in alluminio nichelato



## AT290

Adattatore professionale in metallo: presa XLR 3 poli-> spina jack mono Ø6.3mm



## AT510

Adattatore professionale in metallo: presa XLR 3 poli -> spina RCA



## S5CPRO

Jack stereo Ø6.3mm, manicotto in ottone nichelato e molla passacavo flessibile



## NL4FXXWS

Presa volante NEUTRIK "SPEAKON" a 4 poli. Manicotto con ingresso per cavi Ø 6 - 12 mm. Corrente di esercizio: 37A continui per contatto.



## NL2FXXWS

Presa volante NEUTRIK "SPEAKON" 2 poli +1/-1. Manicotto con ingresso per cavi Ø 6 - 12 mm. Corrente di esercizio: 37A continui per contatto.

## NL2MPXX



Spina da pannello Neutrik "SPEAKON" con piccola flangia quadra a tenuta d'aria. 2 poli.

## NL4MPXX



Spina da pannello Neutrik "SPEAKON" con piccola flangia quadra a tenuta d'aria. 4 poli.

## XLR3MDLX



Spina da pannello XLR 3 poli in alluminio, a saldare

## XLR3FDLX



Preso da pannello XLR in alluminio 3 poli con push, a saldare  
Colore: Nichelato

## NE8FDV



Preso da pannello Neutrik RJ45

# INDICE ALFABETICO

CODICE	PAGINA
ADRK2AZ	72
ADRK2RD	72
ADRK3AZ	72
ADRK3RD	72
ADRK4RD	72
AE300	6
AE604	6
AETHERANT	65
AETHERBOOST	65
AETHERRM1HD	65
AETHERRM1MD	65
AETHERSPLIT	65
APM20	64
APM30	64
APM35B	64
APM40	64
AT290	80
AT510	80
AX12C	50
AX12LF	50
AX16CL	50
AX4CL	51
AX6C	50
AX8CL	51
BULK210LU2	79
BULK250LU10	79
BULK250LU15	79
BULK250LU5	79
CHLP250LU15	79
CHLP260LU15	79

CODICE	PAGINA
CHLP270LU15	79
DM580LC	63
DPX1700PFC	30
DPX2500PFC	30
DS112P	60
DS112PLF	60
DST110BK	63
ED120P	52
ED150P	52
ED23PMKII	53
ED25P	53
ED60P	52
ED80P	52
FRE300BK	56
FSR2260	69
FSR2760	69
FSR3260	69
FSR3760	69
FSR4260	69
FSRSHELF02	69
HCM08PRO	65
HPC210BK	78
HPC235CPR	78
HPC610BK	78
HPC620BK	78
HPC90	78
KP560	56
KP565	56
KPTED120B	53
KPTED150B	53

CODICE	PAGINA
KPTED23B	53
KPTED25B	53
KPTED60B	53
KPTED80B	53
KPTLTX10-KPTLTX10W	55
KPTLTX12-KPTLTX12W	55
KPTWAX12C	50
KPTWAX16CL	51
KPTWAX16CLL	51
KPTWAX6C	50
KPTWAX8CL	51
LAN5S	78
LTX6PV2-LTX6PWV2	54
LTX8PV2-LTX8PWV2	54
LTX10PV2-LTX10PWV2	54
LTX12PV2-LTX12PWV2	54
LTXSUB10A	58
LTXSUB10P	58
MQ12USB	33
MQ16USB	33
NE8FDV	81
NL2FXXWS	80
NL2MPXX	81
NL4FXXWS	80
NL4MPXX	81
OST110BK	64
PA A31TB-PA A31TW	10
PA A51TB-PA A51TW	10
PA AC60T	13
PA AC61T	13

CODICE	PAGINA
PA ACC	70
PA ACO12T	14
PA AH50T	12
PA AHS30T	15
PA AIW50FRAME	12
PA AIW50T	12
PA AMIX54Z	32
PA AMIX63	32
PA AMP03VR	29
PA AMP160XL	28
PA AP50T	11
PA AP52T	11
PA ATMP30	29
PA ATMP60	29
PA ATMP160XL	29
PA ATMP240Z6XL	28
PA ATMP480Z6XL	28
PA AUP160D	29
PA AUP240B	30
PA AUP4250S	30
PA BM101	62
PA BM102	62
PA BMCD	23
PA BMDD	23
PA BMG2	62
PA BMS4	63
PA BMT	63
PA CO120S15	42
PA CO30S5	42
PA CO4006	43

CODICE	PAGINA
PA CO4012	43
PA CO60S10	42
PA CONFD	23
PA CS-6HT60BS	15
PA CS30HSL	41
PA CS602WIFI	40
PA CS81HF	41
PA CS8SUB	41
PA CSB10	41
PA CSE06T	40
PA CVMF13	24
PA CVMF3	24
PA CVMF6	24
PA CVMM3	24
PA DBE01	7
PA DBE06	7
PA DBE108	7
PA DBE108E	7
PA DBEVF	7
PA DMP88	20
PA DWSKIT	23
PA EXCONFD	24
PA FGS20	45
PA FSHIFTER	32
PA GS62	45
PA H16R	44
PA HD60T	44
PA HS15AL	44
PA HS30	45
PA HS30AL	44

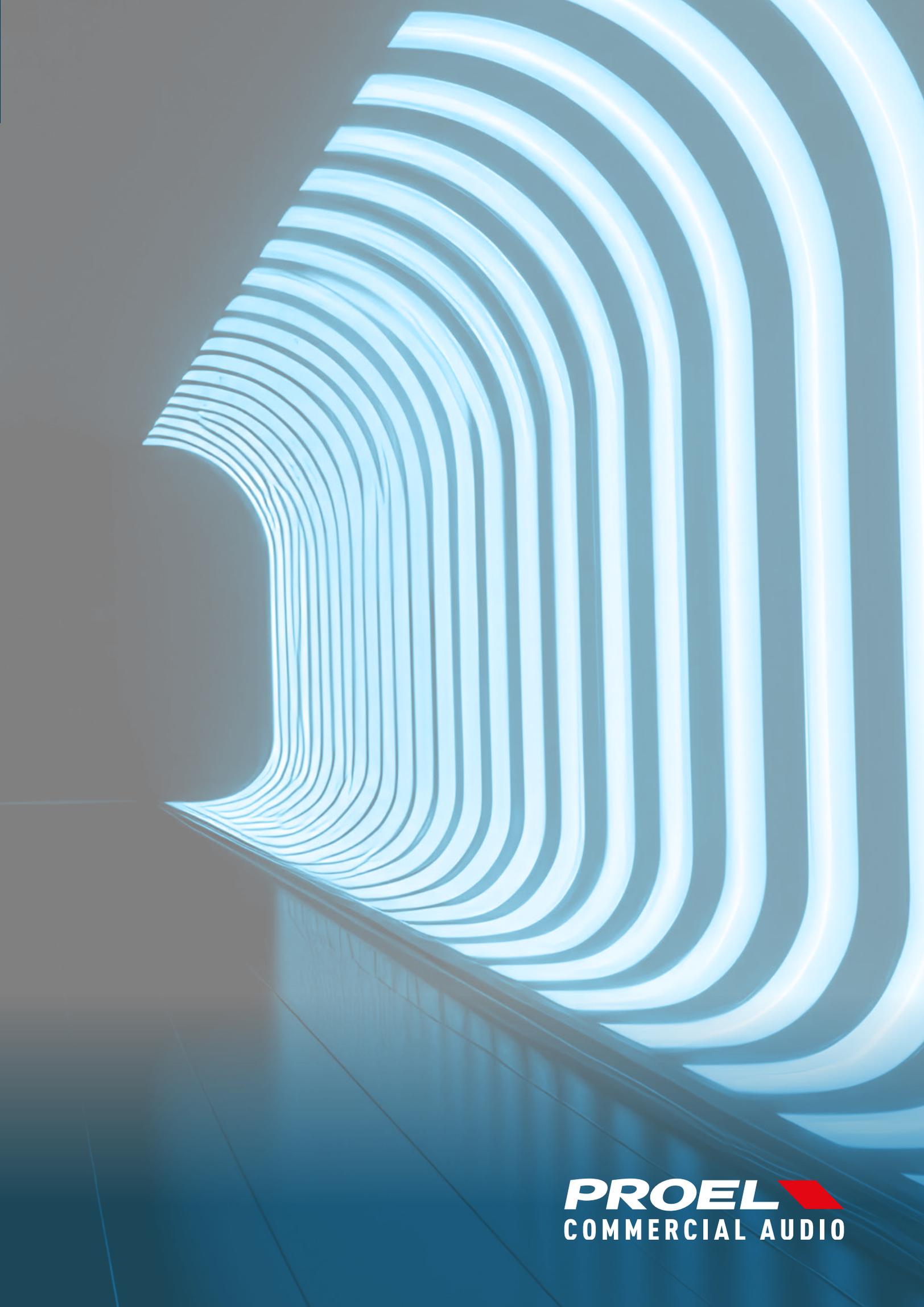
CODICE	PAGINA
PA HSPL30	38
PA INCOM2	18
PA MATCHBOX	76
PA MEG30	26
PA MG400	63
PA MG500	63
PA MIC62W	62
PA PR10PL	38
PA PR10PLB	38
PA PR30PL	38
PA RM6	28
PA RM88	20
PA SC1	42
PA SC2	42
PA SNBK	46
PA SNWH	47
PA SOURCEPRO	36
PA STF1	68
PA STONE30	45
PA STRWIFI	36
PA TR100	76
PA TR40	76
PA TRV120B	74
PA TRV12A	74
PA TRV30B	74
PA TRV50A	74
PA TRV60B	74
PA TRV6B	74
PA WP88	20
PA WS04	39

CODICE	PAGINA
<b>PA WS50EN</b>	14
<b>PA XE51CTX</b>	39
<b>PLAYMIX8</b>	33
<b>PXCOVER08N</b>	68
<b>PXCOVER12N</b>	68
<b>RACKMQ16USB</b>	33
<b>RK1BR</b>	71
<b>RK12N</b>	71
<b>RK1L</b>	70
<b>RK1NV</b>	70
<b>RK2BR</b>	71
<b>RK2L</b>	70
<b>RK2NV</b>	70
<b>RK3L</b>	70
<b>RK4L</b>	70
<b>RK4N</b>	71
<b>RK6N</b>	71
<b>RK8N</b>	71
<b>RSM200BK</b>	64
<b>S10A</b>	57
<b>S15A</b>	57
<b>S15P</b>	57
<b>S18A</b>	58
<b>S18P</b>	58
<b>S5CPRO</b>	80
<b>SPSK105BKF5</b>	56
<b>STUDIORKXL08</b>	68
<b>STUDIORKXL12</b>	68
<b>STUDIORKXL36</b>	68
<b>SW18P</b>	52

CODICE	PAGINA
<b>SW210P</b>	52
<b>WCS1000CHV2</b>	22
<b>WCS1000CV2</b>	22
<b>WCS1000DV2</b>	22
<b>WCS1000RXV2</b>	22
<b>XE35TB</b>	46
<b>XE35TW</b>	47
<b>XE51CT</b>	39
<b>XE55TB</b>	46
<b>XE55TW</b>	47
<b>XE65CT</b>	40
<b>XE65TB</b>	46
<b>XE65TW</b>	47
<b>XLR3FDLX</b>	81
<b>XLR3FVPRO</b>	80
<b>XLR3MDLX</b>	81
<b>XLR3MVPRO</b>	80







**PROEL**   
COMMERCIAL AUDIO

**PROEL SPA**

(Worldwide Headquarters)  
Via alla Ruenia, 37/43  
64027 Sant'Omero (TE) - ITALY  
Tel. +39 0861 81241  
Fax +39 0861 887862  
P.I. 00778590679  
N.Reg.AEE IT 08020000002762

**UK**

Proel International Ltd.  
London

**USA**

Proel North America Inc.  
Los Angeles

**TUNISIE**

Proel Tunisia Sarl  
Tunisi

**KOREA**

Proel Korea Co. Ltd.  
Gyunggi-Do

info@proel.com  
www.commercialaudio.proel.com



**PROEL** 