



## Impianti di Diffusione Sonora interni, esterni

### Altoparlanti e Trombe

Gli altoparlanti ed i diffusori a tromba per interno/ esterno della serie AD330 sono componenti elettroacustici studiati per la diffusione sonora PA (Public Address) di annunci audio, parlato e musica, in uffici, stabilimenti, locali pubblici e all'aperto. I diffusori possono essere utilizzati con qualunque amplificatore audio esistente oppure in abbinamento alla serie di amplificatori TEMA AD300 su barra DIN da 30W collegabili in cascata. Sono disponibili anche trasformatori per linee a tensione costante 100V ed altri accessori ausiliari per realizzare piccoli e medi impianti di diffusione sonora.

### Amplificatori TEMA AD300 su moduli per barra DIN

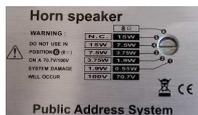
Amplificatori in classe "D" ad alta efficienza, basso consumo e riscaldamento: è possibile installare i sistemi realizzati in moduli a standard DIN all' interno di un quadro elettrico, vista la bassa produzione di calore. La potenza massima erogabile è pari a 30 Wrms su 4 ohm (con alimentazione 16VDC con elevata qualità audio e banda passante 20Hz ÷ 20 KHz. Tutti gli amplificatori dispongono di 2 ingressi audio ed una uscita per altoparlanti a 4-8-16Ohm o su linea PA a 100V costanti (Vedi documentazione specifica).



### Gamma di prodotti completa

Per la realizzazione di impianti di diffusione sonora per annunci parlato e musica sono disponibili diversi modelli di diffusori acustici, trasformatori di uscita per linee a tensione costante, attenuatori e accessori vari.

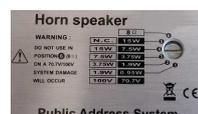




**AD-330/15T** è un diffusore a tromba da 15W in metallo ad alta impedenza che include un trasformatore di linea a 100 V con 4 prese per la selezione della potenza desiderata. Ideale per applicazioni da interno o da esterno, dove serve un suono di qualità, potente e chiaro.

**Caratteristiche Tecniche:**

Potenza step Watt:	15/7,5/3,7/1,9 W	Dimensioni:	Ø 21x24 cm
Max SPL:	115 dB A	Peso:	2,3 Kg
Risposta in Frequenza:	300Hz ÷ 7 kHz		
Sensibilità:	102 dB A		
Dispersione:	Conica 100°		



**AD-330/35T** è un diffusore a tromba da 35W in metallo ad alta impedenza che include un trasformatore di linea a 100 V con 4 prese per la selezione della potenza desiderata. Ideale per applicazioni da interno o da esterno, dove è necessario un suono di qualità, potente e chiaro.

**Caratteristiche Tecniche:**

Potenza step W:	35/17,5/8,75/4,38 W	Dimensioni:	Ø 25x29 cm
Max SPL:	122 dB A	Peso:	2,9 Kg
Risposta in Frequenza:	250Hz ÷ 5 kHz		
Sensibilità:	107 dB A		
Dispersione:	Conica 100°		

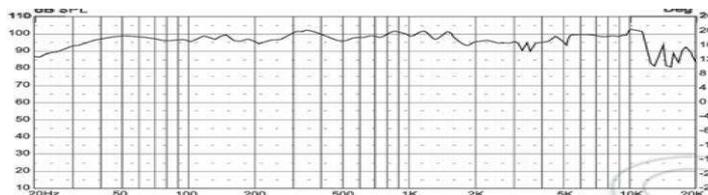
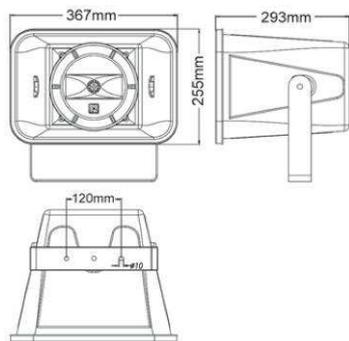


**AD-330/40T** è un diffusore a tromba di alta qualità a 2 Vie 40W con trasformatore di linea a 100 V, progettata per ottenere ottima qualità sia sulla parola che sulla riproduzione musicale. Grazie alla protezione IP66 è ideale in applicazioni esterne o interne per coperture sonore di grandi spazi.

Applicazioni: Aree sportive, Industrie, Parchi giochi, Centri commerciali, Piscine, Barche, ecc.

**Caratteristiche Tecniche:**

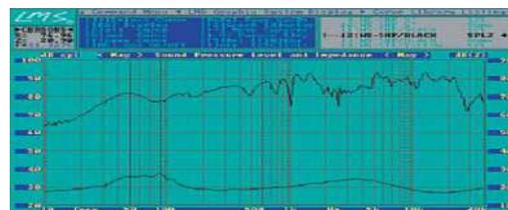
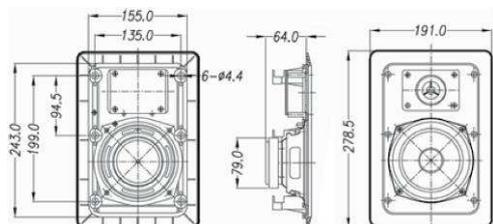
Potenza step W:	40/20/10/5 W	Dimensioni (HxLxP):	255x367x 293 mm
Impedenze:	250/500/1K/2K Ohm	Sensibilità:	98 dB - 1 W/m
Risposta in Frequenza:	50 Hz ÷ 20 kHz	Dispersione:	65H - 30V
Woofer:	6,5" Kevlar	Tweeter:	1" Polyeterimide film
Protezione:	IP66	Peso:	5,6 Kg

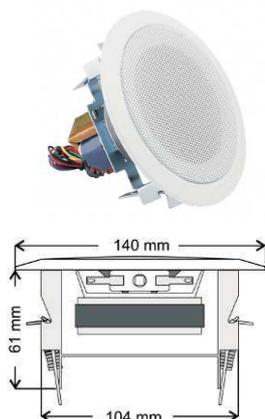


**AD332/60T** è un diffusore a due vie da incasso per interni ideale per musica e parlato con con trasformatore di linea a 100 V. **AD332/PC** è la scatola da incasso necessaria per la corretta installazione a muro del diffusore AD332/60T.

**Caratteristiche Tecniche AD332/60T:**

Prese trasformatore:	10-5-2,5 W	Frequenza crossover:	6,5 kHz
Impedenza nominale:	1-2-4 kohm	Costruzione:	Polimero ABS
Risposta in Frequenza:	70 Hz ÷ 20 kHz	Sensibilità:	88 dB - 1 W/m
Bobina tweeter:	13,28 mm	Griglia Frontale:	Bianca in metallo
Tweeter:	13 mm Mylar	Peso:	1,32 Kg
Woofer:	PP cone, 5 1/4" 133mm, 1" kapton, 3,6 Oz	Dimensioni (HxLxP):	278,5x191x 64mm

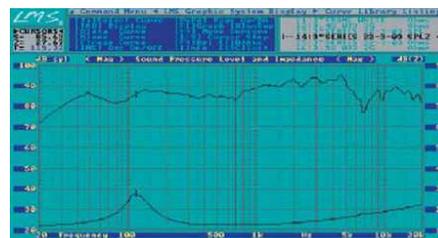




**AD333/30T** è un diffusore full range con trasformatore a 100V da incasso parete/soffitto ideale per musica e parlato con con trasformatore di linea a 100 V.

**Caratteristiche Tecniche:**

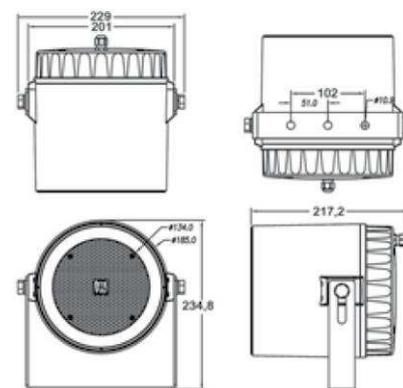
- Prese trasformatore: 10-5-2,5 W
- Impedenza nominale: 1-2-4 kohm
- Risposta in Frequenza: 70 Hz ÷ 18 kHz
- Sensibilità: 87 dB - 1 W/m
- Dispersione: 60°
- Woofer: 3" (76,2 mm)
- Griglia Frontale: Bianca in metallo
- Dimensioni (LxP): 140x61 mm (diametro foro interno 104 mm)
- Peso: 0,87 Kg



**AD334/10T** è un proiettore sonoro in policarbonato con trasformatore di linea a 100 V. Ideale per applicazioni da interno o da esterno per ambienti particolarmente rumorosi.

**Caratteristiche Tecniche:**

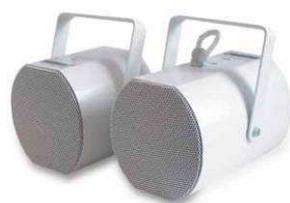
- Prese trasformatore: 10/5/2,5 W
- Risposta in Frequenza: 150 Hz ÷ 15 kHz
- Sensibilità: 91 dB
- Protezione: IP35
- Costruzione: Policarbonato
- Griglia Frontale: Bianca in metallo
- Dimensioni (LxP): 201 mm x 217,2 mm
- Peso: 1,8 Kg



**AD335/10T** è un proiettore sonoro unidirezionale con trasformatore di linea a 100 V, da interno o esterno IP66, costruito interamente in alluminio, per musica e parlato. Ideale per applicazioni da interno o da esterno grazie all'alta efficienza e all'ottima qualità sonora.

**Caratteristiche Tecniche:**

- Prese trasformatore: 2,5/5/10 W
- Risposta in Frequenza: 130 Hz ÷ 20 kHz
- Sensibilità: 91 dB - 1 W/m
- Woofer: 5" (127 mm)
- Protezione: IP66
- Costruzione: Alluminio
- Griglia Frontale: In metallo
- Dimensioni (HxLxP): 140 mm x 148 mm x 150 mm
- Peso: 2,5 Kg



**AD335/20T** è un proiettore sonoro bidirezionale a 2 altoparlanti contrapposti con trasformatore di linea a 100 V, da interno o esterno IP66, costruito interamente in alluminio, per musica e parlato. Ideale per applicazioni da interno o da esterno grazie all'alta efficienza e all'ottima qualità sonora.

**Caratteristiche Tecniche:**

- Prese trasformatore: 5/10/20 W
- Risposta in Frequenza: 130 Hz ÷ 20 kHz
- Sensibilità: 92 dB - 1 W/m
- Woofer: 2 x 5" (127 mm)
- Protezione: IP66
- Costruzione: Alluminio
- Griglia Frontale: In metallo
- Dimensioni (HxLxP): 210 mm x 148 mm x 150 mm
- Peso: 3,5 Kg



**TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.**

Sede : Via Costante Girardengo, 1/4  
Filiale : Via Luca Gaurico, 9/11

Web: [www.tematlc.it](http://www.tematlc.it) e-mail: [tematlc@tematlc.it](mailto:tematlc@tematlc.it)  
20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605  
00143 Roma RM (Italy) Tel. +39 06 54832205



*"IP COMMUNICATION AND SECURITY COMPANY"*