

# 12HP1060

12" - 1000 W - 95 dB - 8 Ohm



### SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	282 mm (11.10 in)
Profondità	168.75 mm (6.64 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.45 mm (0.49 in)
Peso Netto	6.6 kg (14.6 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	7.3 kg (16.1 lb)

## **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	03004051

#### NOTE:

(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI Impedenza Nominale

Potenza Nominale (AES) (1)         1000 V           Potenza Massima (2)         2000 V           Efficienza (1W/1m)         95 dl           Gamma di Frequenza         45÷2500 H           Diametro Bobina         100 mm (4 in           Materiale Avvolgimento         C           Materiale Supporto         Fibra di vetr           Altezza Avvolgimento         28.9 mm (1.14 in           Altezza Traferro         12 mm (0.47 in           Densità di Flusso         1.22           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimi           Materiale Cestello         Allumini           Demodulazione         Anello in Allumini           Profilo Bordo Membrana (3)         Onda tripl           Volume Occupato dall'Altoparlante         2.9 dm^3 (0.102 ft <sup>45</sup> )           Profilo Centratore         2x onde simmetriche non adiacenti a	npedenza Nominale	8 Ohm
Potenza Massima (2)         2000 V           Efficienza (1W/1m)         95 dl           Gamma di Frequenza         45÷2500 H           Diametro Bobina         100 mm (4 in           Materiale Avvolgimento         C           Materiale Supporto         Fibra di vetr           Altezza Avvolgimento         28.9 mm (1.14 in           Altezza Traferro         12 mm (0.47 in           Densità di Flusso         1.22           Tiplogia Magnete         Anello in Neodimi           Materiale Cestello         Allumini           Demodulazione         Anello in Allumini           Profilo Bordo Membrana (3)         Onda tripl           Volume Occupato dall'Altoparlante         2.9 dm^3 (0.102 ft/3)           Profilo Centratore         2x onde simmetriche non adiacenti a	npedenza Minima	6.5 Ohm
Efficienza (1W/1m)  Gamma di Frequenza  45÷2500 H  Diametro Bobina  100 mm (4 in  Materiale Avvolgimento  C  Materiale Supporto  Altezza Avvolgimento  28.9 mm (1.14 in  Altezza Traferro  12 mm (0.47 in  Densità di Flusso  1.22  Tiplogia Magnete  Anello in Neodimi  Materiale Cestello  Allumini  Demodulazione  Anello in Allumini  Profilo Bordo Membrana (3)  Onda tripl  Volume Occupato dall'Altoparlante  2x onde simmetriche non adiacenti a	otenza Nominale (AES) (1)	1000 W
Gamma di Frequenza 45÷2500 H  Diametro Bobina 100 mm (4 in Materiale Avvolgimento C  Materiale Supporto Fibra di vetr Altezza Avvolgimento 28.9 mm (1.14 in Altezza Avvolgimento 12 mm (0.47 in Densità di Flusso 1.22 Tiplogia Magnete Anello in Neodimi Materiale Cestello Allumini Demodulazione Anello in Allumini Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl Volume Occupato dall'Altoparlante 2x onde simmetriche non adiacenti a	otenza Massima (2)	2000 W
Diametro Bobina     100 mm (4 in Materiale Avvolgimento       Materiale Supporto     Fibra di vetr       Altezza Avvolgimento     28.9 mm (1.14 in Materiale Supporto)       Altezza Traferro     12 mm (0.47 in Densità di Flusso)       Tiplogia Magnete     Anello in Neodimi Materiale Cestello       Materiale Cestello     Allumini Demodulazione       Profilo Bordo Membrana (3)     Onda tripl       Volume Occupato dall'Altoparlante     2.9 dm^3 (0.102 ft/s)       Profilo Centratore     2x onde simmetriche non adiacenti a	fficienza (1W/1m)	95 dB
Materiale Avvolgimento C  Materiale Supporto Fibra di vetr Altezza Avvolgimento 28.9 mm (1.14 ir  Altezza Traferro 12 mm (0.47 ir  Densità di Flusso 1.22  Tiplogia Magnete Anello in Neodimi  Materiale Cestello Allumini  Demodulazione Anello in Allumini  Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl  Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm/3 (0.102 ft/s)  Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	amma di Frequenza	45÷2500 Hz
Materiale Supporto Fibra di vetr Altezza Avvolgimento 28.9 mm (1.14 ir  Altezza Traferro 12 mm (0.47 ir  Densità di Flusso 1.22 Tiplogia Magnete Anello in Neodimi  Materiale Cestello Allumini  Demodulazione Anello in Allumini  Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl  Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm/3 (0.102 ft/3)  Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	iametro Bobina	100 mm (4 in)
Altezza Avvolgimento 28.9 mm (1.14 ir  Altezza Traferro 12 mm (0.47 in  Densità di Flusso 1.22  Tiplogia Magnete Anello in Neodimi  Materiale Cestello Allumini  Demodulazione Anello in Allumini  Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl  Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm^3 (0.102 ft^3)  Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	lateriale Avvolgimento	Cu
Altezza Traferro  Densità di Flusso  1.22 Tiplogia Magnete  Anello in Neodimi  Materiale Cestello  Allumini  Demodulazione  Anello in Allumini  Profilo Bordo Membrana (3)  Onda tripl  Volume Occupato dall'Altoparlante  2x onde simmetriche non adiacenti a	lateriale Supporto	Fibra di vetro
Densità di Flusso 1.22 Tiplogia Magnete Anello in Neodimi Materiale Cestello Allumini Demodulazione Anello in Allumini Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm^3 (0.102 ft^3) Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	Itezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
Tiplogia Magnete Anello in Neodimi Materiale Cestello Allumini Demodulazione Anello in Allumini Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm^3 (0.102 ft^3) Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	Itezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Materiale Cestello Allumini Demodulazione Anello in Allumini Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm^3 (0.102 ft^3) Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	ensità di Flusso	1.22 T
Demodulazione Anello in Allumini Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripl Volume Occupato dall'Altoparlante 2.9 dm^3 (0.102 ft^3) Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	plogia Magnete	Anello in Neodimio
Profilo Bordo Membrana (3)  Volume Occupato dall'Altoparlante  2.9 dm/3 (0.102 ft/s)  Profilo Centratore  2x onde simmetriche non adiacenti a	lateriale Cestello	Alluminio
Volume Occupato dall'Altoparlante  2.9 dm^3 (0.102 ft^3  Profilo Centratore  2x onde simmetriche non adiacenti a	emodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Centratore 2x onde simmetriche non adiacenti a	rofilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
	olume Occupato dall'Altoparlante	2.9 dm^3 (0.102 ft^3)
aitezza variabii	rofilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.29
Qms	12.1
Qts	0.28
Vas	36.9 dm^3 (1.30 ft^3)
Sd	518 cm^2 (80.29 in^2)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	21 mm
Mms	126.9 g
BI	24.8 N/A
Le	1.38 mH
Mmd	113.6 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	3.0 kg/s
Eta Zero	1.12 %
EBP	155 Hz



