

10PR410

10" - 300 W - 99 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	250 mm (10 in)
Diametro Esterno Massimo	261 mm (10.28 in)
Interasse Fori di Fissaggio	246 mm (9.69 in)
Diametro Foro di Incasso	230 mm (9.06 in)
Profondità	131 mm (5.16 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	11.5 mm (0.45 in)
Peso Netto	7.5 kg (16.6 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)
Peso Lordo	8.1 kg (17.9 lb)

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
(3) Cotone Trattato
(4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
Potenza Massima (2)	600 W
Efficienza (1W/1m)	99 dB
Gamma di Frequenza	100-2000 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	10.5 mm (0.41 in)
Densità di Flusso	1.3 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Accordion (4 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	2 dm ³ (0.070 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	60 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.23
Qms	10.5
Qts	0.23
Vas	32.0 dm ³ (1.13 ft ³)
Sd	345 cm ² (53.48 in ²)
Xmax (4)	4.50 mm
Xdamage (5)	12.2 mm
Mms	36.5 g
Bl	18.5 N/A
Le	0.6 mH
Mmd	29.3 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.3 kg/s
Eta Zero	3.09 %
EBP	261 Hz

