PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

10PR320

10" - 300W - 96 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	110 mm (4.33 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	**2.55 kg (5.6 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in)
Peso Lordo	3.1 kg (6.8 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	02504280
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R2504280

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	300 W
Potenza Massima (2)	**600 W**
Efficienza (1W/1m)	**96 dB**
Gamma di Frequenza	50÷4000 Hz
Diametro Bobina	**65 mm (2.56 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)
Altezza Traferro	**8 mm (0.31 in)**
Densità di Flusso	1.2 T
Tiplogia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.3 dm^3 (0.046 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	48 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.31
Qms	4.6
Qts	0.29
Vas	52.7 dm^3 (1.86 ft^3)
Sd	347 cm^2 (53.71 in^2)
Xmax **(4)**	7.37 mm
Xdamage **(5)**	17 mm
Mms	35.0 g
Bl	13.5 N/A
Le	0.57 mH
Mmd	27.7 g
Cms	0.31 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	1.84 %
EBP	155 Hz

NOTE:

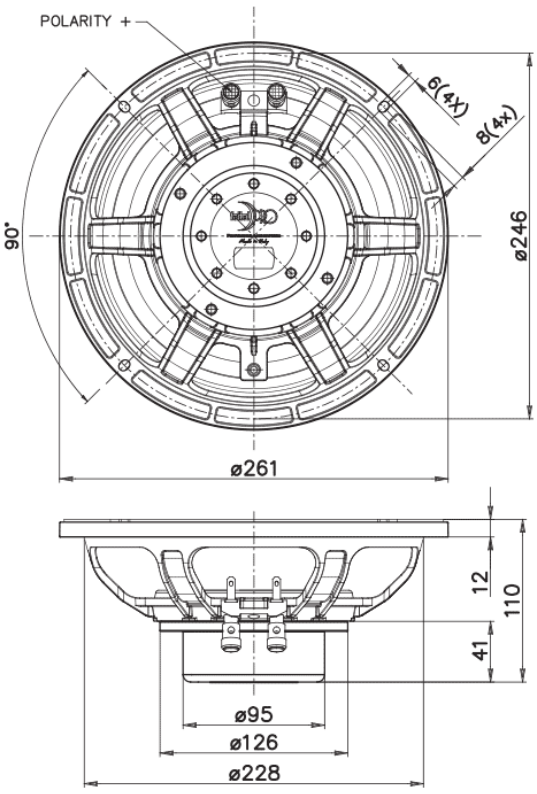
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

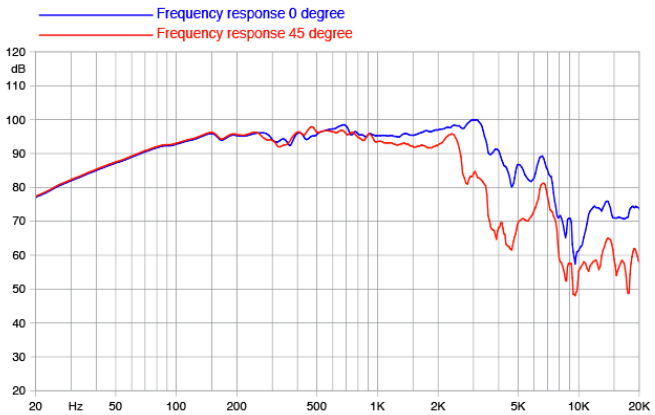
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

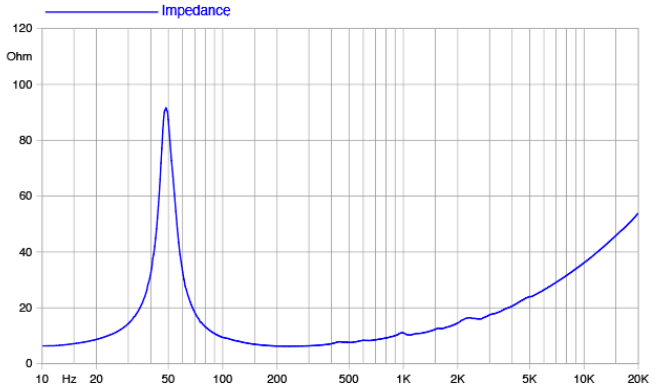
(3) Cotone Trattato

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

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.