faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12FH530

12" - 500 W - 97 dB - 16 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	140 mm (5.51 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	**7.9 kg (17.4 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso Lordo	8.7 kg (19.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	03004422

NOTE:

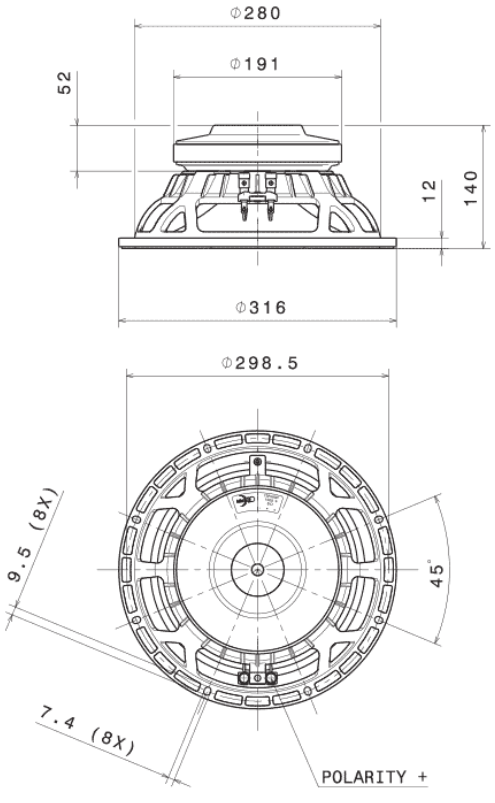
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
(3) Cotone Trattato
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

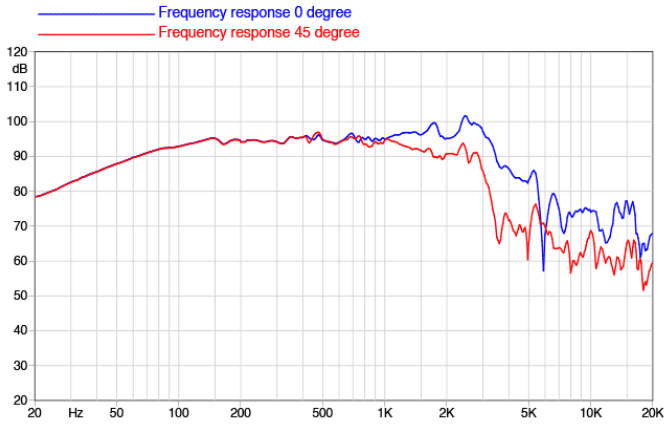
PARAMETRI TECNICI

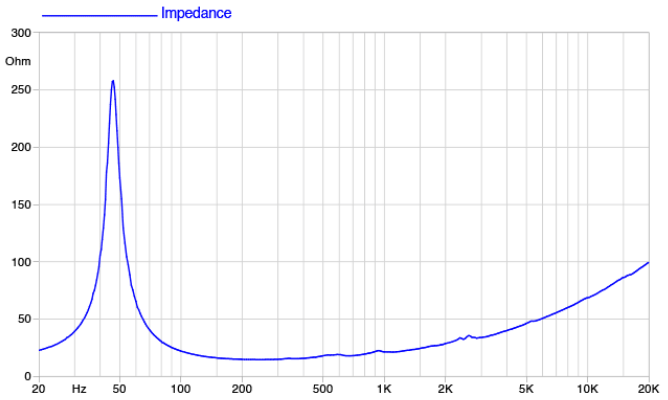
Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	14.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	500 W
Potenza Massima (2)	**1000 W**
Efficienza (1W/1m)	**97 dB**
Gamma di Frequenza	45÷3150 Hz
Diametro Bobina	**77 mm (3 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	18.5 mm (0.73 in)
Altezza Traferro	**10.5 mm (0.41 in)**
Densità di Flusso	1.2 T
Tiplogia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana **(3)**	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	2.9 dm^3 (0.102 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	12.8 Ohm
Qes	0.41
Qms	9.1
Qts	0.39
Vas	75.6 dm^3 (2.67 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax **(4)**	7.50 mm
Xdamage **(5)**	21.5 mm
Mms	65.6 g
Bl	24.1 N/A
Le	1.5 mH
Mmd	51.7 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.0 kg/s
Eta Zero	1.64 %
EBP	110 Hz







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