

10FH500

10" - 500 W - 95 dB - 16 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	232 mm (9.13 in)
Profondità	141.3 mm (5.56 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.5 mm (0.49 in)
Peso Netto	3.4 kg (7.5 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)
Peso Lordo	4 kg (8.8 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	02504116
Kit di Riconatura - Versione a 16 Ohm	R2504116

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	16 Ohm
Impedenza Minima	14.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	500 W
Potenza Massima (2)	1000 W
Efficienza (1W/1m)	95 dB
Gamma di Frequenza	60-4000 Hz
Diametro Bobina	77 mm (3 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	18 mm (0.71 in)
Altezza Traferro	10.5 mm (0.41 in)
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.6 dm ³ (0.057 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	12.8 Ohm
Qes	0.43
Qms	5.7
Qts	0.42
Vas	19.2 dm ³ (0.68 ft ³)
Sd	328 cm ² (50.84 in ²)
Xmax (4)	7.25 mm
Xdamage (5)	12.5 mm
Mms	47.5 g
Bl	23.8 N/A
Le	1.37 mH
Mmd	44.1 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	3.4 kg/s
Eta Zero	1.17 %
EBP	151 Hz

