

10FH520

10" - 600 W - 97 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	232 mm (9.13 in)
Profondità	141.3 mm (5.56 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.5 mm (0.49 in)
Peso Netto	3.7 kg (8.2 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)
Peso Lordo	4.3 kg (9.5 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02503972

NOTE:

IN ATTESA DI BREVETTO

- (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 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	600 W
Potenza Massima (2)	1200 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	60-4000 Hz
Diametro Bobina	77 mm (3 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	18.5 mm (0.71 in)
Altezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.7 dm ³ (0.060 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	60 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.30
Qms	11.1
Qts	0.29
Vas	23.5 dm ³ (0.83 ft ³)
Sd	347 cm ² (53.79 in ²)
Xmax (4)	7.25 mm
Xdamage (5)	19.5 mm
Mms	50.3 g
Bl	18 N/A
Le	0.9 mH
Mmd	43.0 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	1.65 %
EBP	200 Hz

